

► В РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2017/2470 НА КОМИСИЯТА
от 20 декември 2017 година
за изготвяне на списъка на Съюза на новите храни в съответствие с Регламент (ЕС)
2015/2283 на Европейския парламент и на Съвета относно новите храни
(текст от значение за ЕИП)
(ОВ L 351, 30.12.2017 г., стр. 72)

Изменен със:

		Официален вестник		
		№	страница	дата
► <u>M1</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/460 на Комисията от 20 март 2018 година	L 78	2	21.3.2018 г.
► <u>M2</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/461 на Комисията от 20 март 2018 година	L 78	7	21.3.2018 г.
► <u>M3</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/462 на Комисията от 20 март 2018 година	L 78	11	21.3.2018 г.
► <u>M4</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/469 на Комисията от 21 март 2018 година	L 79	11	22.3.2018 г.
► <u>M5</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/991 на Комисията от 12 юли 2018 година	L 177	9	13.7.2018 г.
► <u>M6</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/1011 на Комисията от 17 юли 2018 година	L 181	4	18.7.2018 г.
► <u>M7</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/1018 на Комисията от 18 юли 2018 година	L 183	9	19.7.2018 г.
► <u>M8</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/1032 на Комисията от 20 юли 2018 година	L 185	9	23.7.2018 г.
► <u>M9</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/1023 на Комисията от 23 юли 2018 година	L 187	1	24.7.2018 г.
► <u>M10</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/1122 на Комисията от 10 август 2018 година	L 204	36	13.8.2018 г.
► <u>M11</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/1123 на Комисията от 10 август 2018 година	L 204	41	13.8.2018 г.
► <u>M12</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/1132 на Комисията от 13 август 2018 година	L 205	15	14.8.2018 г.
► <u>M13</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/1133 на Комисията от 13 август 2018 година	L 205	18	14.8.2018 г.
► <u>M14</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/1293 на Комисията от 26 септември 2018 година	L 243	2	27.9.2018 г.
► <u>M15</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/1631 на Комисията от 30 октомври 2018 година	L 272	17	31.10.2018 г.
► <u>M16</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/1632 на Комисията от 30 октомври 2018 година	L 272	23	31.10.2018 г.

► <u>M17</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/1633 на Комисията от 30 октомври 2018 година	L 272	29	31.10.2018 г.
► <u>M18</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/1647 на Комисията от 31 октомври 2018 година	L 274	51	5.11.2018 г.
► <u>M19</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/1648 на Комисията от 29 октомври 2018 година	L 275	1	6.11.2018 г.
► <u>M20</u>	изменен с регламент за изпълнение (ЕС) 2023/65 на Комисията от 6 януари 2023 година	L 6	1	9.1.2023 г.
► <u>M21</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/1991 на Комисията от 13 декември 2018 година	L 320	22	17.12.2018 г.
► <u>M22</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/2016 на Комисията от 18 декември 2018 година	L 323	1	19.12.2018 г.
► <u>M23</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/2017 на Комисията от 18 декември 2018 година	L 323	4	19.12.2018 г.
► <u>M24</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/108 на Комисията от 24 януари 2019 година	L 23	4	25.1.2019 г.
► <u>M25</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/109 на Комисията от 24 януари 2019 година	L 23	7	25.1.2019 г.
► <u>M26</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/110 на Комисията от 24 януари 2019 година	L 23	11	25.1.2019 г.
► <u>M27</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/387 на Комисията от 11 март 2019 година	L 70	17	12.3.2019 г.
► <u>M28</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/388 на Комисията от 11 март 2019 година	L 70	21	12.3.2019 г.
► <u>M29</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/456 на Комисията от 20 март 2019 година	L 79	13	21.3.2019 г.
► <u>M30</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/506 на Комисията от 26 март 2019 година	L 85	11	27.3.2019 г.
► <u>M31</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/760 на Комисията от 13 май 2019 година	L 125	13	14.5.2019 г.
► <u>M32</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/1272 на Комисията от 29 юли 2019 година	L 201	3	30.7.2019 г.
► <u>M33</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/1294 на Комисията от 1 август 2019 година	L 204	16	2.8.2019 г.
► <u>M34</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/1314 на Комисията от 2 август 2019 година	L 205	4	5.8.2019 г.
► <u>M35</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/1686 на Комисията от 8 октомври 2019 година	L 258	13	9.10.2019 г.
► <u>M36</u>	изменен с регламент за изпълнение (ЕС) 2023/65 на Комисията от 6 януари 2023 година	L 6	1	9.1.2023 г.
► <u>M37</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/1976 на Комисията от 25 ноември 2019 година	L 308	40	29.11.2019 г.
► <u>M38</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/1979 на Комисията от 26 ноември 2019 година	L 308	62	29.11.2019 г.
► <u>M39</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/2165 на Комисията от 17 декември 2019 година	L 328	81	18.12.2019 г.
► <u>M40</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/16 на Комисията от 10 януари 2020 година	L 7	6	13.1.2020 г.
► <u>M41</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/24 на Комисията от 13 януари 2020 година	L 8	12	14.1.2020 г.
► <u>M42</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/206 на Комисията от 14 февруари 2020 година	L 43	66	17.2.2020 г.
► <u>M43</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/443 на Комисията от 25 март 2020 година	L 92	7	26.3.2020 г.

► <u>M44</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/478 на Комисията от 1 април 2020 година	L 102	1	2.4.2020 г.
► <u>M45</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/484 на Комисията от 2 април 2020 година	L 103	3	3.4.2020 г.
► <u>M46</u>	изменен с регламент за изпълнение (ЕС) 2021/1318 на Комисията от 9 август 2021 година	L 286	5	10.8.2021 г.
► <u>M47</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/500 на Комисията от 6 април 2020 година	L 109	2	7.4.2020 г.
► <u>M48</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/916 на Комисията от 1 юли 2020 година	L 209	6	2.7.2020 г.
► <u>M49</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/917 на Комисията от 1 юли 2020 година	L 209	10	2.7.2020 г.
► <u>M50</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/973 на Комисията от 6 юли 2020 година	L 215	7	7.7.2020 г.
► <u>M51</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/1163 на Комисията от 6 август 2020 година	L 258	1	7.8.2020 г.
► <u>M52</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/1559 на Комисията от 26 октомври 2020 година	L 357	7	27.10.2020 г.
► <u>M53</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/1634 на Комисията от 4 ноември 2020 година	L 367	39	5.11.2020 г.
► <u>M54</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/1820 на Комисията от 2 декември 2020 година	L 406	29	3.12.2020 г.
► <u>M55</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/1821 на Комисията от 2 декември 2020 година	L 406	34	3.12.2020 г.
► <u>M56</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/1822 на Комисията от 2 декември 2020 година	L 406	39	3.12.2020 г.
► <u>M57</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/1993 на Комисията от 4 декември 2020 година	L 410	62	7.12.2020 г.
► <u>M58</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/50 на Комисията от 22 януари 2021 година	L 23	7	25.1.2021 г.
► <u>M59</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/51 на Комисията от 22 януари 2021 година	L 23	10	25.1.2021 г.
► <u>M60</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/82 на Комисията от 27 януари 2021 година	L 29	16	28.1.2021 г.
► <u>M61</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/96 на Комисията от 28 януари 2021 година	L 31	201	29.1.2021 г.
► <u>M62</u>	изменен с регламент за изпълнение (ЕС) 2023/65 на Комисията от 6 януари 2023 година	L 6	1	9.1.2023 г.
► <u>M63</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/120 на Комисията от 2 февруари 2021 година	L 37	1	3.2.2021 г.
► <u>M64</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/668 на Комисията от 23 април 2021 година	L 141	3	26.4.2021 г.
► <u>M65</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/670 на Комисията от 23 април 2021 година	L 141	14	26.4.2021 г.
► <u>M66</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/882 на Комисията от 1 юни 2021 година	L 194	16	2.6.2021 г.
► <u>M67</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/900 на Комисията от 3 юни 2021 година	L 197	71	4.6.2021 г.
► <u>M68</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/912 на Комисията от 4 юни 2021 година	L 199	10	7.6.2021 г.
► <u>M69</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/1318 на Комисията от 9 август 2021 година	L 286	5	10.8.2021 г.
► <u>M70</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/1319 на Комисията от 9 август 2021 година	L 286	12	10.8.2021 г.
► <u>M71</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/1326 на Комисията от 10 август 2021 година	L 288	24	11.8.2021 г.
► <u>M72</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/1377 на Комисията от 19 август 2021 година	L 297	20	20.8.2021 г.
► <u>M73</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/1974 на Комисията от 12 ноември 2021 година	L 402	5	15.11.2021 г.
► <u>M74</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/1975 на Комисията от 12 ноември 2021 година	L 402	10	15.11.2021 г.
► <u>M75</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/2029 на Комисията от 19 ноември 2021 година	L 415	9	22.11.2021 г.
► <u>M76</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/2079 на Комисията от 26 ноември 2021 година	L 426	16	29.11.2021 г.

► <u>M77</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/2129 на Комисията от 2 декември 2021 година	L 432	13	3.12.2021 г.
► <u>M78</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/2191 на Комисията от 10 декември 2021 година	L 445	1	13.12.2021 г.
► <u>M79</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/47 на Комисията от 13 януари 2022 година	L 9	29	14.1.2022 г.
► <u>M80</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/168 на Комисията от 8 февруари 2022 година	L 28	5	9.2.2022 г.
► <u>M81</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/169 на Комисията от 8 февруари 2022 година	L 28	10	9.2.2022 г.
► <u>M82</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/187 на Комисията от 10 февруари 2022 година	L 30	102	11.2.2022 г.
► <u>M83</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/188 на Комисията от 10 февруари 2022 година	L 30	108	11.2.2022 г.
► <u>M84</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/196 на Комисията от 11 февруари 2022 година	L 31	46	14.2.2022 г.
► <u>M85</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/202 на Комисията от 14 февруари 2022 година	L 33	41	15.2.2022 г.
► <u>M86</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/672 на Комисията от 22 април 2022 година	L 122	24	25.4.2022 г.
► <u>M87</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/673 на Комисията от 22 април 2022 година	L 122	27	25.4.2022 г.
► <u>M88</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/684 на Комисията от 28 април 2022 година	L 126	10	29.4.2022 г.
► <u>M89</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/961 на Комисията от 20 юни 2022 година	L 165	41	21.6.2022 г.
► <u>M90</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/965 на Комисията от 21 юни 2022 година	L 166	118	22.6.2022 г.
► <u>M91</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/966 на Комисията от 21 юни 2022 година	L 166	125	22.6.2022 г.
► <u>M92</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/1160 на Комисията от 5 юли 2022 година	L 179	25	6.7.2022 г.
► <u>M93</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/1365 на Комисията от 4 август 2022 година	L 205	230	5.8.2022 г.
► <u>M94</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/1373 на Комисията от 5 август 2022 година	L 206	28	8.8.2022 г.
► <u>M95</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/1381 на Комисията от 8 август 2022 година	L 207	12	9.8.2022 г.
► <u>M96</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/2534 на Комисията от 21 декември 2022 година	L 328	85	22.12.2022 г.
► <u>M97</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/2535 на Комисията от 21 декември 2022 година	L 328	91	22.12.2022 г.
► <u>M98</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/4 на Комисията от 3 януари 2023 година	L 2	3	4.1.2023 г.
► <u>M99</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/5 на Комисията от 3 януари 2023 година	L 2	9	4.1.2023 г.
► <u>M100</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/6 на Комисията от 3 януари 2023 година	L 2	16	4.1.2023 г.
► <u>M101</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/7 на Комисията от 3 януари 2023 година	L 2	21	4.1.2023 г.
► <u>M102</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/52 на Комисията от 4 януари 2023 година	L 3	1	5.1.2023 г.
► <u>M103</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/58 на Комисията от 5 януари 2023 година	L 5	10	6.1.2023 г.
► <u>M104</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/65 на Комисията от 6 януари 2023 година	L 6	1	9.1.2023 г.
► <u>M105</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/113 на Комисията от 16 януари 2023 година	L 15	1	17.1.2023 г.

► <u>M106</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/267 на Комисията от 8 февруари 2023 година	L 39	1	9.2.2023 г.
► <u>M107</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/463 на Комисията от 3 март 2023 година	L 68	32	6.3.2023 г.
► <u>M108</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/652 на Комисията от 20 март 2023 година	L 81	23	21.3.2023 г.
► <u>M109</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/667 на Комисията от 22 март 2023 година	L 84	3	23.3.2023 г.
► <u>M110</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/859 на Комисията от 25 април 2023 година	L 111	17	26.4.2023 г.
► <u>M111</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/931 на Комисията от 8 май 2023 година	L 124	1	10.5.2023 г.
► <u>M112</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/937 на Комисията от 10 май 2023 година	L 125	12	11.5.2023 г.
► <u>M113</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/938 на Комисията от 10 май 2023 година	L 125	16	11.5.2023 г.
► <u>M114</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/943 на Комисията от 11 май 2023 година	L 126	41	12.5.2023 г.
► <u>M115</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/948 на Комисията от 12 май 2023 година	L 128	52	15.5.2023 г.
► <u>M116</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/949 на Комисията от 12 май 2023 година	L 128	60	15.5.2023 г.
► <u>M117</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/950 на Комисията от 12 май 2023 година	L 128	68	15.5.2023 г.
► <u>M118</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/951 на Комисията от 12 май 2023 година	L 128	73	15.5.2023 г.
► <u>M119</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/961 на Комисията от 12 май 2023 година	L 129	3	16.5.2023 г.
► <u>M120</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/972 на Комисията от 10 май 2023 година	L 132	46	17.5.2023 г.
► <u>M121</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/1581 на Комисията от 1 август 2023 година	L 194	4	2.8.2023 г.
► <u>M122</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/1582 на Комисията от 1 август 2023 година	L 194	8	2.8.2023 г.
► <u>M123</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/1583 на Комисията от 1 август 2023 година	L 194	13	2.8.2023 г.
► <u>M124</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/2145 на Комисията от 16 октомври 2023 година	L 2145	1	17.10.2023 г.
► <u>M125</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/2210 на Комисията от 20 октомври 2023 година	L 2210	1	23.10.2023 г.
► <u>M126</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/2214 на Комисията от 23 октомври 2023 година	L 2214	1	24.10.2023 г.
► <u>M127</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/2215 на Комисията от 23 октомври 2023 година	L 2215	1	24.10.2023 г.
► <u>M128</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/2847 на Комисията от 20 декември 2023 година	L 2847	1	21.12.2023 г.
► <u>M129</u>	Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/2851 на Комисията от 20 декември 2023 година	L 2851	1	21.12.2023 г.



**РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2017/2470 НА
КОМИСИЯТА**

от 20 декември 2017 година

**за изготвяне на списъка на Съюза на новите храни в
съответствие с Регламент (ЕС) 2015/2283 на Европейския
парламент и на Съвета относно новите храни**

(текст от значение за ЕИП)

Член 1

Списък на Съюза на разрешените нови храни

Изготвя се списъкът на Съюза на новите храни, разрешени да бъдат пуснати на пазара на Съюза, който списък е посочен в член 6, параграф 1 от Регламент (ЕС) 2015/2283 и се съдържа в приложението към настоящия регламент.

Член 2

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

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

▼ M9*ПРИЛОЖЕНИЕ***СПИСЪК НА СЪЮЗА НА НОВИТЕ ХРАНИ****Съдържание на списъка**

1. Списъкът на Съюза се състои от таблица 1 и таблица 2.
2. Таблица 1 включва разрешените нови храни и съдържа следната информация:
 - колона 1: „Разрешена нова храна“;
 - колона 2: „Условия, при които новата храна може да се употребява“. Тази колона е допълнително разделена на две: „Посочена категория храни“ и „Максимални нива“;
 - колона 3: „Допълнителни специфични изисквания за етикетиране“;
 - колона 4: „Други изисквания“.
3. Таблица 2 включва спецификациите на новите храни и съдържа следната информация:
 - колона 1: „Разрешена нова храна“;
 - колона 2: „Спецификации“.

Таблица 1: Разрешени нови храни

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетирание	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
<i>N</i>-Ацетил-D-невраминава киселина	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, в които се съдържа, е „ <i>N</i> -Ацетил-D-невраминава киселина“. Върху хранителните добавки, съдържащи <i>N</i> -Ацетил-D-невраминава киселина, се посочва, че хранителната добавка не трябва да се дава на кърмачета, малки деца и деца на възраст под 10 години, когато те консумират майчино мляко или други храни с добавена <i>N</i> -Ацетил-D-невраминава киселина в същия 24-часов период.		
	Храни за кърмачета и преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013 ⁽¹⁾	0,05 g/l възстановена храна			
	Преработени храни на зърнена основа и детски храни за кърмачета и малки деца по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,05 g/kg за твърди храни			
	Храни за специални медицински цели за кърмачета и малки деца по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие с конкретните хранителни потребности на кърмачетата и малките деца, за които са предназначени продуктите, но във всички случаи не по-високи от максималните нива, уточнени за категорията, посочена в съответстващата на продуктите таблица.			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,2 g/l (напитки) 1,7 g/kg (блокчета)			
	Храни с обозначение за отсъствие или за намалено съдържание на глутен в съответствие с изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) № 828/2014 на Комисията ⁽²⁾	1,25 g/kg			
	Неароматизирани пастьоризирани и стерилизирани (включително чрез УНТ) продукти на млечна основа	0,05 g/l			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Неароматизирани ферментирали продукти на млечна основа, с топлинна обработка след ферментацията, ароматизирани ферментирали млечни продукти, включително продукти, преминали топлинна обработка	0,05 g/l (напитки) 0,4 g/kg (в твърдо състояние)			
	Млечни аналози, включително сметани на немлечна основа за напитки	0,05 g/l (напитки) 0,25 g/kg (в твърдо състояние)			
	Зърнени блокчета	0,5 g/kg			
	Трапезни подсладители	8,3 g/kg			
	Напитки на основата на плодове и зеленчуци	0,05 g/l			
	Ароматизирани напитки	0,05 g/l			
	Специално подбрано кафе, чай, настойки от ароматни треви и плодове, цикория; екстракти от чай, от настойки от ароматни треви и плодове и от цикория; продукти от чай, растения, плодове и зърнени храни, за приготвяне на настойки	0,2 g/kg			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО ⁽³⁾	300 mg/ден за населението като цяло на възраст над 10 години 55 mg/ден за кърмачета 130 mg/ден за малки деца 250 mg/ден за деца на възраст от 3 до 10 години			

▼ **M9**

▼ **M99**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Частично обезмаслен прах от <i>Acheta domesticus</i> (домашен шурец)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива (g/100g) (пуснати на пазара като такива или реконституирани съгласно инструкциите)</i>	1. Означението на новата храна при етикетирането на хранителните продукти, в които тя се съдържа, е „частично обезмаслен прах от <i>Acheta domesticus</i> (домашен шурец)“. 2. При етикетирането на храните, съдържащи частично обезмаслен прах от <i>Acheta domesticus</i> (домашен шурец), се посочва, че тази съставка може да предизвика алергични реакции при потребителите с известни алергии към ракообразни, мекотели и продукти от тях, както и към акари. Това обозначение се поставя в непосредствена близост до списъка на съставките.		Разрешена на 24.1.2023 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Cricket One Co. Ltd, 383/3/51 Quang Trung Street, Ward 10, област Go Vap, Ho Chi Minh City, Виетнам. По време на периода на защита на данните новата храна частично обезмаслен прах от <i>Acheta domesticus</i> (домашен шурец) е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Cricket One Co. Ltd, освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Cricket One Co. Ltd. Краен срок на защитата на данните: 24.1.2028 г.
	Многозърнест хляб и хлебчета; крекери и гризини	2			
	Зърнени блокчета	3			
	Премикси (сухи) за печива	3			
	Бисквити	1,5			
	Сушени продукти на основата на макаронени изделия	0,25			
	Сушени пълнени продукти на основата на макаронени изделия	3			
	Сосове	1			
	Продукти от преработени картофи, ястия на основата на бобови растения и зеленчуци, пица, продукти на основата на макаронени изделия	1			
	Суроватка на прах	3			
	Месни аналози	5			
	Супи и концентрати за супи или супи на прах	1			
	Снаксове на основата на царевично брашно	4			
	Напитки, подобни на бира	0,1			
	Шоколадови изделия	2			
	Ядки и маслодайни семена	2			
	Снаксове, различни от чипс	5			
	Месни заготовки	2			
Изсушен плодов пулп от <i>Adansonia digitata</i> (баобаб)	Не е посочено		Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „плодов пулп от баобаб“.		

▼ **M9**

▼ M9

▼ M103

Замразени, под формата на паста, сушени и прахообразни форми на ларви на *Alphitobius diaperinus* (малък мрачник)

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Замразени, под формата на паста, сушени и прахообразни форми на ларви на <i>Alphitobius diaperinus</i> (малък мрачник)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива (g/100g)</i>	- Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които тя се съдържа, е „Замразени/под формата на паста ларви на <i>Alphitobius diaperinus</i> (малък мрачник)“, или „Сушени/прахообразни ларви на <i>Alphitobius diaperinus</i> (малък мрачник)“, в зависимост от използваната форма. - При етикетирането на хранителни добавки, съдържащи новата храна, се посочва, че тези хранителни добавки не следва да се консумират от лица под 18-годишна възраст. - При етикетирането на храните, съдържащи замразени, под формата на паста, сушени или прахообразни форми на ларвите на <i>Alphitobius diaperinus</i> (малък мрачник), се посочва, че тази съставка може да предизвика алергични реакции при потребителите с известни алергии към прахообразни, мекотели и продукти от тях, както и към акари. Това обозначение се поставя в непосредствена близост до списъка на съставките.		Разрешена на 26.1.2023 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни данни, обект на права на собственост, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Ynsect NL B.V., Harderwijkerweg 141B, 3852 AB Ermelo, Нидерландия. По време на периода на защита на данните новата храна е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Ynsect NL B.V., освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Ynsect NL B.V. Краен срок на защитата на данните: 26.1.2028 г.
	Зърнени блокчета	25 (сушена форма) 25 (прахообразна форма)			
	Хляб и хлебчета	20 (прахообразна форма)			
	Зърнени закуски	10 (сушена форма) 10 (прахообразна форма)			
	Овесена каша	15 (прахообразна форма)			
	Премикси (сухи) за печива	10 (прахообразна форма)			
	Сушени продукти на основата на макаронени изделия	10 (прахообразна форма)			
	Сушени пълнени продукти на основата на макаронени изделия	28 (замразени или под формата на паста) 10 (прахообразна форма)			
	Суроватка на прах	35 (прахообразна форма)			
	Супи	15 (прахообразна форма)			
	Ястия на базата на зърнени храни и макаронени изделия	5 (прахообразна форма)			
	Ястия на базата на пици	5 (сушена форма) 5 (прахообразна форма)			
	Юфка	10 (прахообразна форма)			
	Снаксове, различни от чипс	10 (сушена форма) 10 (прахообразна форма)			
	Чипс	10 (прахообразна форма)			
	Крекери и гризини	10 (прахообразна форма)			
	Фъстъчено масло	15 (прахообразна форма)			
	Готови за консумация солени сандвичи	20 (прахообразна форма)			
	Месни продукти	14 (замразени или под формата на паста) 5 (прахообразна форма)			
	Месни аналози	40 (замразени или под формата на паста) 15 (прахообразна форма)			
	Аналози на мляко и млечни продукти	10 (прахообразна форма)			
	Шоколадови сладкарски изделия	5 (прахообразна форма)			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО за възрастни	4 г/ден (прахообразна форма)			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Екстракт от <i>Ajuga reptans</i>, получен от клетъчни култури	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	В съответствие с нормалната употреба в хранителни добавки на подобен екстракт от цъфтящите въздушни части на <i>Ajuga reptans</i>			

▼ **M80**

Бактерии <i>Akkermansia muciniphila</i> (пастъоризирани)	Храни за специални медицински цели съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013 за възрастното население, с изключение на бременни жени и кърмачки	$3,4 \times 10^{10}$ клетки/ден	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „ <i>Akkermansia muciniphila</i> “.		Разрешена на 1 март 2022 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: A-Mansia Biotech S.A., rue Granbonpré, 11, Bâtiment H, 1435 Mont-Saint-Guibert. Белгия По време на периода на защита на данните новата храна пастъоризирани <i>Akkermansia muciniphila</i> е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от A-Mansia Biotech S.A., освен когато следващ заявител получи разрешение за нея, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на A-Mansia Biotech S.A. Краен срок на защитата на данните: 1 март 2027 г.
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за възрастното население, с изключение на бременни и кърмещи жени	$3,4 \times 10^{10}$ клетки/ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► <u>М30</u> Защита на данните ◀
L-аланил-L-глутамин	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО				
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, с изключение на храните за специални медицински цели, предназначени за кърмачета и малки деца				
	Напитки, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти				
Масло от водорасли, получено от микроводорасли <i>Ulkenia</i> sp.	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива на DHA</i>	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „масло от микроводорасли <i>Ulkenia</i> sp.“		
	Хлебни изделия (хляб, хлебчета и сладки бисквити)	200 mg/100 g			
	Зърнени блокчета	500 mg/100 g			
	Безалкохолни напитки (включително напитки на млечна основа)	60 mg/100 ml			

▼ M9

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► <u>M30</u> Защита на данните ◀
Масло от семена на <i>Allanblackia</i>	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „масло от семена на <i>Allanblackia</i> “		
	Жълти мазнини за мазане и продукти за мазане на сметанова основа	30 g/100 g			
	Смеси от растителни масла (*) и мляко (попадащи в категорията храни: млечни аналози, включително сметани на немлечна основа за напитки)	30 g/100 g			
	(*) С изключение на маслинови масла и маслинови масла от маслиново кюспе съгласно определението в част VIII на приложение VII към Регламент (ЕС) № 1308/2013.				
Екстракт от листа на <i>Aloe macroclada</i> Baker	Посочена категория храни	Максимални нива			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	В съответствие с нормалната употреба в хранителни добавки на подобния гел, получен от <i>Aloe vera</i> (L.) Burm.			
Масло от антарктически крил, получено от <i>Euphausia superba</i>	Посочена категория храни	Максимални нива на комбинирани DHA и EPA	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „липиден екстракт от ракообразното антарктически крил (<i>Euphausia superba</i>)“.		
	Млечни продукти, с изключение на напитки на млечна основа	200 mg/100 g или 600 mg/100 g за продукти от сирене			
	Млечни аналози, с изключение на напитки	200 mg/100 g или 600 mg/100 g за аналози на продукти от сирене			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Безалкохолни напитки Напитки на млечна основа Аналози на млечни напитки	80 mg/100 ml			
	Мазнини за мазане и заливки	600 mg/100 g			
	Мазнини за готвене	360 mg/100 ml			
	Зърнени закуски	500 mg/100 g			
	Хлебни изделия (хляб, хлебчета и сладки бисквити)	200 mg/100 g			
	Хранителни блокчета/зърнени блокчета	500 mg/100 g			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	3 000 mg/ден за населението като цяло 450 mg/ден за бременни жени и кърмачки			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, и заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	250 mg/ястие			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Преработени храни на зърнена основа и детски храни, предназначени за кърмачета и малки деца, попадащи в обхвата на Регламент (ЕС) № 609/2013	200 mg/100 ml			
	Храни, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти				
	Храни с обозначение за отсъствие или за намалено съдържание на глутен в съответствие с изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) № 828/2014 на Комисията				
Масло от антарктически крил, богато на фосфолипиди, получено от <i>Euphausia superba</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива на комбинирани DHA и EPA</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „липиден екстракт от ракообразното антарктически крил (<i>Euphausia superba</i>)“.		
	Млечни продукти, с изключение на напитки на млечна основа	200 mg/100 g или 600 mg/100 g за продукти от сирене			
	Млечни аналози, с изключение на напитки	200 mg/100 g или 600 mg/100 g за аналози на продукти от сирене			
	Безалкохолни напитки Напитки на млечна основа Аналози на млечни напитки	80 mg/100 ml			
	Мазнини за мазане и заливки	600 mg/100 g			
	Мазнини за готвене	360 mg/100 ml			
	Зърнени закуски	500 mg/100 g			
	Хлебни изделия (хляб, хлебчета и сладки бисквити)	200 mg/100 g			
	Хранителни блокчета/зърнени блокчета	500 mg/100 g			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	3 000 mg/ден за населението като цяло 450 mg/ден за бременни жени и кърмачки			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, и заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	250 mg/ястие			
	Преработени храни на зърнена основа и детски храни, предназначени за кърмачета и малки деца, попадащи в обхвата на Регламент (ЕС) № 609/2013	200 mg/100 ml			
	Храни, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти				
	Храни с обозначение за отсъствие или за намалено съдържание на глутен в съответствие с изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) № 828/2014 на Комисията				
Мицели на <i>Antrodia camphorata</i> на прах	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните добавки, в които се съдържа, е „мицели на <i>Antrodia camphorata</i> на прах“ 2. При етикетирането на хранителните добавки, съдържащи мицели на <i>Antrodia camphorata</i> на прах, се посочва, че тази хранителна добавка не следва да се консумира от кърмачета, деца и юноши на възраст под 14 години.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО за населението като цяло, с изключение на кърмачета, деца и юноши на възраст под 14 години.	990 mg/ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Водно-етанолов екстракт от <i>Labisia pumila</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	1. Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „водно-етанолов екстракт от <i>Labisia pumila</i>“. 2. При етиктирането на хранителните добавки, съдържащи новата храна, се посочва, че те следва да се консумират само от лица над 18-годишна възраст, с изключение на бременни жени и кърмачки.		Разрешена на 6 юни 2023 г. Това включване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Medika Natura Sdn. Bhd., No. 44B Jalan Bola Tampar 13/14 Section 13, 40100 Shah Alam Selangor, Малайзия. По време на периода на защита на данните новата храна водно-етанолов екстракт от <i>Labisia pumila</i> е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Medika Natura Sdn. Bhd., освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Medika Natura Sdn. Bhd. Краен срок на защитата на данните: 6 юни 2028 г.
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО за възрастното население, с изключение на бременни жени и кърмачки	350 mg/ден			

▼ **M120**

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
▼ M128 Биомаса от плодови клетъчни култури от ябълка	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО за възрастното население	0,15 mg/ден	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „биомаса от плодови клетъчни култури от ябълка“. 2. При етикетирането на хранителните добавки, съдържащи новата храна, се посочва, че те следва да се консумират само от лица над 18-годишна възраст.		
▼ M69 Масло от гъбата <i>Mortierella alpina</i> с богато съдържание на арахидонова киселина	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „масло, получено от <i>Mortierella alpina</i> “ или „масло от <i>Mortierella alpina</i> “.		
	Храни за кърмачета и преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие с Регламент (ЕС) № 609/2013			
	Храни за специални медицински цели за кърмачета по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие с Регламент (ЕС) № 609/2013			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетирание	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Арганово масло, получено от <i>Argania spinosa</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, в които се съдържа, е „арганово масло“, а в случай на употреба като подправка върху етикета се посочва „растително масло само за подправяне“.		
	Като подправка	Не е посочено			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	В съответствие с нормалната употреба като храна на растителните масла			

▼ **M121**

Олеорезин, богат на астаксантин, получен от водорасли <i>Haematococcus pluvialis</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива на астаксантин</i>	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, в които се съдържа, е „олеорезин, богат на астаксантин, получен от водорасли <i>Haematococcus pluvialis</i> “. Върху хранителните добавки, съдържащи „олеорезин, богат на астаксантин, получен от водорасли <i>Haematococcus pluvialis</i> “, се посочва, че те не трябва да се консумират: а) ако в същия ден се консумират други добавки към храни, съдържащи астаксантинови естери; б) от кърмачета и деца под 3-годишна възраст; в) от кърмачета и деца под 10-годишна възраст ⁽¹²⁾ ; г) от кърмачета и деца и юноши под 14-годишна възраст ⁽¹²⁾ .		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, с изключение на кърмачета и малки деца	2,3 mg астаксантин на ден за деца на възраст от 3 до 10 години			
		5,7 mg астаксантин на ден за юноши на възраст между 10 и 14 години			
		8 mg астаксантин на ден за населението като цяло на възраст над 14 години			

▼ **M9**

▼ **M129**

**Частично хидро-
лизиран протеин
от бирена каша от
ечемик (*Hordeum
vulgare*) и ориз
(*Oryza sativa*)**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетирание	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Частично хидро- лизиран протеин от бирена каша от ечемик (<i>Hordeum vulgare</i>) и ориз (<i>Oryza sativa</i>)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, в които се съдържа, е „частично хидролизиран протеин от бирена каша от ечемик и ориз“. В съответствие с член 21 от Регламент (ЕС) № 1169/2011.		Разрешена на 10 януари 2024 г. Това включване на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Evergrain LLC, 3205 S. 9th St, St. Louis, Missouri, 63118 САЩ. По време на срока на защита на данните новата храна частично хидролизиран протеин от бирена каша от ечемик (<i>Hordeum vulgare</i>) и ориз (<i>Oryza sativa</i>) е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Evergrain LLC, освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Evergrain LLC. Краен срок на защитата на данните: 10 януари 2029 г.
	Продукти на основата на пържени или екструдирани зърнени храни, семена или корени	5 g/100 g			
	Сладкарски изделия (включително шоколад)	5 g/100 g			
	Зърнени закуски	5 g/100 g			
	Ястия на основата на макаронени изделия и ориз (или други зърнени култури)	8 g/100 g			
	Супи (сухи смеси)	50 g/100 g			
	Супи (готови за консумация)	5 g/100 g			
	Сосове	10 g/100 g			
	Изсушени заготовки за сосове	50 g/100 g			
	Месни аналози	15 g/100 g			
	Зърнени блокчета	30 g/100 g			
	Масло и смеси от маргарин и растително масло	10 g/100 g			
	Сладоледи на основата на млечни аналози	10 g/100 g			
	Млечни аналози	5 g/100 ml			
	Паста/емулсия от ядки/семена	15 g/100 g			
	Енергийни напитки	8 g/100 ml			
	Безалкохолни напитки, предлагани на пазара във връзка с физическо натоварване	5 g/100 ml			
	Напитки от типа на кола	5 g/100 g			
	Прахообразни основи за напитки	90 g/100 g			
	Напитки на основата на плодови и/или зеленчукови сокове	5 g/100 ml			
	(Различни от соя) аналози на сметана, сирене и кисело мляко	10 g/100 g			
	Хумус	10 g/100 g			
	Безалкохолна бира	5 g/100 ml			
	Заместител на хранения за регулиране на телесното тегло	30 g/100 g			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Семена от босилек (<i>Ocimum basilicum</i>)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>			
	Плодови сокове и напитки от смеси от плодове/зеленчуци	3 g/200 ml при добавяне на цели семена от босилек (<i>Ocimum basilicum</i>)			

▼ **M33**

Бетаин

<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива (7)</i>	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „бетаин“. При етиктирането на храни, съдържащи бетаин, се посочва, че храни, съдържащи бетаин, и хранителни добавки, съдържащи бетаин, не следва да се приемат в един и същи ден.		Разрешена на 22 август 2019 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Copenhagen K, DK-1411, Дания. По време на периода на защита на данните новата храна бетаин е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от DuPont Nutrition Biosciences ApS, освен когато следващ заявител получи разрешение за нея, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или получи съгласието на DuPont Nutrition Biosciences ApS. Краен срок на защитата на данните: 22 август 2024 г.
Напитки на прах, изотонични напитки и енергийни напитки, предназначени за спортисти	60 mg/100 g			
Протеинови и зърнени блокчета, предназначени за спортисти	500 mg/100 g			
Заместители на хранителния прием, предназначени за спортисти	20 mg/100 g			
Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло, както са определени в Регламент (ЕС) № 609/2013	500 mg/100 g (блокче) 136 mg/100 g (супа) 188 mg/100 g (овесена каша) 60 mg/100 g (напитки)			
Храни за специални медицински цели, както са определени в Регламент (ЕС) № 609/2013, за възрастни	400 mg/ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Екстракт от ферментирани соеви зърна	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „екстракт от ферментирани соеви зърна (соя)“ или „екстракт от ферментирала соя“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	4,5 g/ден			
Говежди лактоферин	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „лактоферин от краве мляко“.		
	Храни за кърмачета и преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013 (напитки за директна консумация)	100 mg/100 ml			
	Храни на основата на млечни продукти, предназначени за малки деца (храни/напитки за директна консумация)	200 mg/100 g			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Преработени зърнени храни (твърди)	670 mg/100 g			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В зависимост от индивидуалните нужди до 3 g/ден			
	Напитки на основата на мляко	200 mg/100 g			
	Смеси за напитки на прах на основата на мляко (напитки за директна консумация)	330 mg/100 g			
	Напитки на основата на ферментирало мляко (включително киселомлечни напитки)	50 mg/100 g			
	Безалкохолни напитки	120 mg/100 g			
	Продукти на основата на кисело мляко	80 mg/100 g			
	Продукти на основата на сирене	2 000 mg/100 g			
	Сладолед	130 mg/100 g			
	Торти и сладкиши	1 000 mg/100 g			
	Бонбони	750 mg/100 g			
	Дъвка	3 000 mg/100 g			

▼ **M9**

▼ **M35**
▼ **M36**

Основен суроватъчен белтъчен изолат от краве мляко

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетирание	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Основен суроватъчен белтъчен изолат от краве мляко	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, в които се съдържа, е „Суроватъчен белтъчен изолат от мляко“. Върху хранителните добавки, съдържащи основен суроватъчен белтъчен изолат от краве мляко, се поставя следният текст: „Тази хранителна добавка не трябва да се консумира от деца/подрастващи на възраст под една/три/осемнадесет (*) години.“ (*) В зависимост от възрастовата група, за която е предназначена хранителната добавка.		Разрешена на 20 ноември 2018 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Armor Protéines S.A.S., 19 bis, rue de la Libération 35460 Saint-Brice-en-Coglès, Франция. По време на периода на защита на данните новата храна основен суроватъчен белтъчен изолат от краве мляко е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Armor Protéines S.A.S., освен когато следващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Armor Protéines S.A.S. Краен срок на защитата на данните: 20 ноември 2023 г.
	Храни за кърмачета по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	30 mg/100 g (на прах) 3,9 mg/100 mL (реконституирани)			
	Преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	30 mg/100 g (на прах) 4,2 mg/100 mL (реконституирани)			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	300 mg/ден			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	30 mg/100 g (храна на прах за кърмачета през първите месеци от живота им до въвеждането да подходящо допълнително хранене)			
		3,9 mg/100 g (реконституирана храна за кърмачета през първите месеци от живота им до въвеждането на подходящо допълнително хранене)			
		30 mg/100 g (храна на прах за кърмачета, когато е въведено подходящо допълнително хранене)			
		4,2 mg/100 g (реконституирана храна за кърмачета, когато е въведено подходящо допълнително хранене)			
		58 mg/ден за малки деца			
		380 mg/ден за деца и подрастващи на възраст от 3 до 18 години			
		610 mg/ден за възрастни			
		25 mg/ден за кърмачета			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО	58 mg/ден за малки деца			
		250 mg/ден за деца и подрастващи на възраст от 3 до 18 години			
		610 mg/ден за възрастни			

▼ M9

▼ M96

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетирание	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Бета-лактоглобулин (β-лактоглобулин) от краве мляко	Посочена категория храни	Максимални нива (g NF/100 ml)	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, в които се съдържа, е „бета-лактоглобулин от краве мляко“ или „β-лактоглобулин от краве мляко“.		Разрешена на 11 януари 2023 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Arla Foods Ingredients Group P/S, Sønderhøj 10—12, 8260 Viby J, Дания. По време на срока на защита на данните новата храна бета-лактоглобулин (β-лактоглобулин) е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Arla Foods Ingredients Group P/S, освен ако последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, и на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Arla Foods Ingredients Group P/S. Краен срок на защитата на данните: 11 януари 2028 г.
	Безалкохолни напитки, предлагани на пазара във връзка с физически упражнения	25			
	Суроватка на прах (реконституирана)	8			
	Напитки на млечна основа и подобни продукти	12			
	Храни за специални медицински цели съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, предназначени за населението като цяло — лица на възраст над 3 години, с изключение на бременни жени и кърмачки	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			

▼ **M9**

▼ **M107**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Остеопонтин от краве мляко	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „Остеопонтин от краве мляко“.		Разрешена на 26 март 2023 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Arla Foods Ingredients Group P/S, Sønderhøj 10—12, 8260 Viby J, Дания. По време на срока на защита на данните новата храна остеопонтин от краве мляко е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Arla Foods Ingredients Group P/S, освен ако последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, и на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Arla Foods Ingredients Group P/S. Краен срок на защитата на данните: 26 март 2028 г.
	Храни за кърмачета по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013 ⁽¹³⁾	151 mg/l в готовия за употреба краен продукт, предлаган на пазара като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013 ⁽¹³⁾	151 mg/L в готовия за употреба краен продукт, предлаган на пазара като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Напитки на млечна основа, предназначени за малки деца	151 mg/L в готовия за употреба краен продукт, предлаган на пазара като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			

▼ M9

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Масло от семената на <i>Buglossoides arvensis</i>	Посочена категория храни	Максимални нива на стеари-донова киселина (STA)	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „рафинирано масло от <i>Buglossoides</i> “.		
	Млечни продукти и техните аналози	250 mg/100 g			
		75 mg/100 g при напитки			
	Сирене и продукти от него	750 mg/100 g			
	Масло и други емулсии на мазнини и масла, включително продукти за мазане (не за готвене или пържене)	750 mg/100 g			
	Зърнени закуски	625 mg/100 g			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, с изключение на хранителните добавки за кърмачета и малки деца	500 mg/ден			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на Регламент (ЕС) № 609/2013, с изключение на храните за специални медицински цели, предназначени за кърмачета и малки деца	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
▼ M91	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, и заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	250 mg/ястие			
	Масло от <i>Calanus finmarchicus</i>	Максимални нива			
	Добавки към храни по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, с изключение на добавките към храни за кърмачета и малки деца	1,0 g/ден (< 0,1 % астаксантинови естери, което води до < 1,0 mg астаксантин на ден) за населението като цяло, с изключение на кърмачета и малки деца 2,3 g/ден (от 0,1 % до ≤ 0,25 % астаксантинови естери, което води до ≤ 5,75 mg астаксантин на ден) за населението като цяло на възраст над 14 години	1. Означението на новата храна при етикетирането на хранителните продукти, в които се съдържа, е „масло от <i>Calanus finmarchicus</i> (ракообразно)“. 2. При етикетирането на добавките към храни, съдържащи масло от <i>Calanus finmarchicus</i> , се посочва, че тези добавки към храни не следва да се консумират:		

▼ **M91**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
			а) ако в същия ден се консумират други добавки към храни, съдържащи астаксантинови естери; б) от бебета и деца на възраст под 3 години; в) от деца на възраст под 14 години, ако съставката съдържа $\geq 0,1$ % астаксантин.		

▼ **M77**

Калциев фруктоборат	Посочена категория храни	Максимални нива	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „калциев фруктоборат“. 2. При етикетирането на хранителни добавки, съдържащи калциев фруктоборат, се посочва, че тези хранителни добавки не следва да се консумират от населението под 18-годишна възраст и от бременни жени и кърмачки.		Разрешена на 23 декември 2021 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: VDF FutureCeuticals, Inc., 300 West 6th Street Momence, Illinois 60954, Съединени щати. По време на периода на защита на данните новата храна калциев фруктоборат е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от VDF FutureCeuticals, Inc., освен когато следващ заявител получи разрешение за нея, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на VDF FutureCeuticals, Inc. Краен срок на защитата на данните: 23 декември 2026 г.
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО за възрастното население, с изключение на хранителните добавки за бременни жени и кърмачки	220 mg/ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
----------------------	---	--	---	------------------	----------------------------------

▼ **M85**

Калциев L-метилфолат

	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива (изразено като фолиева киселина)</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „калциев L-метилфолат“.		
	Храни за специални медицински цели и заместител на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определенията в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие с Регламент (ЕС) № 609/2013			
	Храни за кърмачета и преходни храни по смисъла на определенията в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие с Регламент (ЕС) № 609/2013			
	Преработени храни на зърнена основа и детски храни за кърмачета и малки деца по смисъла на определенията в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие с Регламент (ЕС) № 609/2013			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО	В съответствие с Директива 2002/46/ЕО			
	Храни, обогатени в съответствие с Регламент (ЕО) № 1925/2006	В съответствие с Регламент (ЕО) № 1925/2006			

▼ **M106**

Сушени черупкови плодове от *Canarium ovatum* Engl.

	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които тя се съдържа, е „черупкови плодове от <i>Canarium ovatum</i> Engl.“ и/или „ядки на <i>Canarium ovatum</i> “.		
	Не е посочено				

▼ **M106**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
			2. При етикетирането на храните, съдържащи сушени черупкови плодове от <i>Canarium ovatum</i> Engl., следва да се постави обозначение, че сушените черупкови плодове от <i>Canarium ovatum</i> Engl. могат да причинят алергични реакции при потребители с известни алергии към кашу и орехи. Това обозначение се поставя в непосредствена близост до списъка на съставките или, при липса на списък на съставките, в непосредствена близост до наименованието на храната.		

▼ **M109**

Сушени черупкови плодове от <i>Canarium indicum</i> L. (Kenari) (Традиционна храна от трета държава)	Посочена категория храни	Максимални нива (g/100 g)	1. Наименованието на традиционната храна върху етикета на съдържащите я храни е „сушени черупкови плодове от kenari“ (<i>Canarium indicum</i>). 2. При етикетирането на храните, съдържащи сушени черупкови плодове от <i>Canarium indicum</i> L., следва да се постави обозначение, че черупковите плодове могат да причинят алергични реакции при потребители с известни алергии към лешник, кашу и шамфъстък. Това обозначение се поставя в непосредствена близост до списъка на съставките или, при липса на списък на съставката, в непосредствена близост до наименованието на храната.		
	Не е посочено				

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
▼ M114 Целобиоза	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „целобиоза“. 2. При етикетирането на хранителните добавки, съдържащи целобиоза, се посочва, че тези хранителни добавки не следва да се консумират от кърмачета и малки деца.		Разрешена на 1 юни 2023 г. Това включване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: SAVANNA Ingredients GmbH, Dürrener Straße 67, 50189 Elsdorf, Германия. По време на срока на защита на данните новата храна целобиоза е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от „SAVANNA Ingredients GmbH“, освен ако последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, и на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на „SAVANNA Ingredients GmbH“. Краен срок на защитата на данните: 1 юни 2028 г.
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО за населението като цяло, с изключение на кърмачета и малки деца	3 g/ден			
	Сушено месо в консерва, сурово сушено месо (или с подправки), топлинно приготвено сушено месо (или с подправки)	2 g/100 g			
	Пресни сурови, консервирани или частично консервирани колбаси	2 g/100 g			
	Специалитети за намазване на месна основа	2 g/100 g			
	Специалитети за намазване на основата на черен дроб	2 g/100 g			
	Суха заготовка за солен сос	40 g/100 g			
	Трапезни подсладителни под формата на прах	60 g/100 g			
	Трапезни подсладителни на таблетки	60 g/100 g			

▼ M9

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► <u>M30</u> Защита на данните ◀
Цетилирани мастни киселини	Посочена категория храни	Максимални нива	1. Означението на новата храна при етиктиране на хранителните добавки, в които се съдържа, е „препарат от цетилирани мастни киселини“. 2. При етиктирането на хранителни добавки, съдържащи новата храна, се посочва, че тези хранителни добавки не следва да се консумират от лица под 18-годишна възраст.		Разрешена на 3 март 2022 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Pharmanutra S.p.A., Via Delle Lenze 216/b, 56122 Pisa, Италия По време на периода на защита на данните новата храна цетилирани мастни киселини е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Pharmanutra S.p.A., освен когато следващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Pharmanutra S.p.A. Краен срок на защитата на данните: 3 март 2027 г.
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, за възрастни.	1,6 g/ден			

▼ M82

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Основа за дъвки (монометоксиполиетиленгликол)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „основа за дъвки (включително хомополимер на 2-метил-1,3-бутадиена с присаден малеинов анхидрид, естери с моно-Ме етер на полиетиленгликола)“ или „основа за дъвки (включително CAS №: 1246080-53-4)“.		
	Дъвка	8 %			
Основа за дъвки (съполимер на винилметилов етер и малеинов анхидрид)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „основа за дъвки (включително съполимер на винилметилов етер и малеинов анхидрид)“ или „основа за дъвки (включително CAS №: 9011-16-9)“.		
	Дъвка	2 %			
Масло от чиа, получено от <i>Salvia hispanica</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „масло от чиа (<i>Salvia hispanica</i>)“.		
	Мазнини и масла	10 %			
	Чисто масло от чиа	2 g/ден			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	2 g/ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
▼ M64 Семена от чиа (<i>Salvia hispanica</i>)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „Семена от чиа (<i>Salvia hispanica</i>)“		
	Хлебни изделия	5 % (цели или смлени семена от чиа)			
	Печива	10 % цели семена от чиа			
	Зърнени закуски	10 % цели семена от чиа			
	Стерилизирани готови за консумация ястия на основата на зърна от зърнени култури, на зърна от псевдозърнени култури и/или варива	5 % цели семена от чиа			
	Смеси от плодове, ядки и семена				
	Семена от чиа като такива				
	Сладкарски изделия (включително шоколад и шоколадови изделия), с изключение на дъвки				
	Млечни продукти (включително кисело мляко) и аналози				
	Лед за хранителни цели				
	Плодови и зеленчукови продукти (включително плодови пасти за мазане, компоти със/без зърнени култури, плодови заготовки, явяващи се най-долният слой в млечни продукти или за смесване с млечни продукти, плодови десерти, плодови смеси с кокосово мляко в кофички с две отделения)				
	Безалкохолни напитки (включително плодови сокове и напитки от смеси от плодове/зеленчуци)				
	Пудинги, за чието производство, преработка или приготвяне не се изисква топлинна обработка при температура от 120 °C или по-висока				

▼ M9

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Хитин-глюкан, получен от <i>Aspergillus niger</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „хитин-глюкан, получен от <i>Aspergillus niger</i> “.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	5 g/ден			
Хитин-глюканов комплекс, получен от <i>Fomes fomentarius</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „хитин-глюканов комплекс, получен от <i>Fomes fomentarius</i> “.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	5 g/ден			
Хитозанов екстракт, получен от гъби (<i>Agaricus bisporus</i>; <i>Aspergillus niger</i>)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „хитозанов екстракт, получен от <i>Agaricus bisporus</i> “ или „хитозанов екстракт, получен от <i>Aspergillus niger</i> “.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	В съответствие с нормалната употреба в хранителни добавки от хитозан, получен от ракообразни			
Хондроитинсулфат	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „хондроитинсулфат, получен чрез микробна ферментация и сулфатиране“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за възрастни, с изключение на бременни жени и кърмачки	1 200 mg/ден			
Хромен пиколинат	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива на общото количество хром</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „хромен пиколинат“.		
	Храни, попадащи в обхвата на Регламент (ЕС) № 609/2013	250 µg/ден			
	Храни, обогатени в съответствие с Регламент (ЕО) № 1925/2006 ⁽⁴⁾				
Съдържаща хром биомаса от дрожди <i>Yarrowia lipolytica</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимално допустими количества</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „съдържаща хром биомаса от дрожди (<i>Yarrowia lipolytica</i>)“.		
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО, с изключение на хранителни добавки за кърмачета и малки деца.	2 g/ден за деца от 3 до 9-годишна възраст, което осигурява 46 µg хром дневно 4 g/ден за деца над 10-годишна възраст, юноши и възрастни, което осигурява 92 µg хром дневно.			

▼ M56

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Билка <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „билка <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis“.		
	Билкови настойки	Предвиден дневен прием: 3 g билка/ден (2 чаши/ден)			
Цитиколин	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „цитиколин“. 2. При етикетиране на храните, съдържащи цитиколин, се посочва, че продуктът не е предназначен за консумация от деца.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	500 mg/ден			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	250 mg на порция и максимална дневна консумация от 1 000 mg			
<i>Clostridium butyricum</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „ <i>Clostridium butyricum</i> MIYAIRI 588 (CBM 588)“ или „ <i>Clostridium butyricum</i> (CBM 588)“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	1,35 × 10 ⁸ CFU/ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Сушена месеста част от плода на <i>Coffea arabica</i> L. и/ или <i>Coffea</i> <i>canephora</i> Pierre ex A.Froehner и настойка от нея (традиционна храна от трета държава)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Обозначението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти е „месеста част от плода на кафе“ и/или „каскара (месеста част от плода на кафе)“ и/или „настойка от месестата част от плода на кафе“ и/или „сушена настойка от месестата част от плода на кафе“. Ако съдържащият новата храна продукт съдържа повече от 150 mg/l кофеин (като такъв или след разтваряне), върху етикета се посочва следното обозначение: „Високо съдържание на кофеин. Не се препоръчва за деца, бременни жени и кърмачки“ в същото зрително поле, в което се съдържа наименованието на напитката, следвано от съдържанието на кофеин, изразено в mg на 100 ml. Типичните настойки се приготвят с до 6 g месеста част от плод на кафе на 100 ml гореща вода (> 75 °C). За месестата част от плода на кафе, пусната на пазара като такава за приготвяне на настойки, на потребителя се предоставят указания за приготвянето.		
	Месеста част от плода на кафе от <i>Coffea arabica</i> L. и/или <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A.Froehner за приготвяне на настойки				
	Кафе, екстракти от кафе и цикория, разтворимо кафе, чай, билкови и плодови настойки, заместители на кафето, смеси от кафе и разтворими смеси за горещи напитки (и техните ароматизирани съответствия).				
	Ароматизирани и неароматизирани безалкохолни напитки, готови за пиене				

▼ **M79**

▼ **M9**

▼ **M30**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
D-рибоза	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „D-рибоза“. При етикетирането на храни, съдържащи D-рибоза, се посочва, че храните не следва да се използват, ако в същия ден се консумират хранителни добавки, съдържащи D-рибоза.		Разрешена на 16 април 2019 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Bioenergy Life Science, Inc., 13840 Johnson St. NE, Minneapolis, Minnesota, 55304, САЩ. По време на периода на защита на данните новата храна D-рибоза е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Bioenergy Life Science, Inc., освен когато следващ заявител получи разрешение за нея, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Bioenergy Life Science, Inc. Краен срок на защитата на данните: 16 април 2024 г.
	Зърнени блокчета	0,20 g/100 g			
	Фини печива	0,31 g/100 g			
	Шоколадови сладкарски изделия (с изключение на шоколадови блокчета)	0,17 g/100 g			
	Напитки на млечна основа (с изключение на малцови напитки и шейкове)	0,08 g/100 g			
	Напитки, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти, изотонични и енергийни напитки	0,80 g/100 g			
	Блокчета, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти	3,3 g/100 g			
	Заместител на хранения за регулиране на телесното тегло (под формата на напитки)	0,13 g/100 g			
	Заместител на хранения за регулиране на телесното тегло (под формата на блокчета)	3,30 g/100 g			
	Захарни изделия	0,20 g/100 g			
	Чай и настойки (прахообразни, предназначени да бъдат върнати към първоначалното състояние)	0,23 g/100 g			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► <u>M30</u> Защита на данните ◀
Екстракт от обезмаслено какао на прах	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	На потребителите се указва да не консумират повече от 600 mg полифеноли, съответстващи на 1,1 g екстракт от обезмаслено какао на прах, на ден.		
	Хранителни блокчета	1 g/ден и 300 mg полифеноли, съответстващи на не повече от 550 mg екстракт от обезмаслено какао на прах, в една порция храна (или хранителна добавка)			
	Напитки на млечна основа				
	Всякакви други храни (включително хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО), които са станали установени източници за функционални съставки и които са обичайно предназначени за прием от ориентирани към здравословен начин на живот възрастни.				
Нискомаслен екстракт от какао	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	На потребителите се указва да не консумират повече от 600 mg какаови флаваноли на ден.		
	Храни, включително хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	730 mg на порция и около 1,2 g/ден			
Масло от семена на кориандър, получено от <i>Coriandrum sativum</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „масло от семена на кориандър“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	600 mg/ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
-------------------------	---	--	---	------------------	----------------------------------

▼ **M15**

Екстракт от червена боровинка на прах	<i>посочена категория храни</i>	<i>максимални нива</i>	Означението на новата храна при етиктирането на хранителните продукти, в които се съдържа, е „екстракт от червена боровинка на прах“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за възрастни	350 mg/ден			

Разрешена на 20 ноември 2018 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Ocean Spray Cranberries Inc. One Ocean Spray Drive Lakeville-Middleboro, MA, 02349, САЩ.

По време на периода на защита на данните новата храна екстракт от червена боровинка на прах е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Ocean Spray Cranberries Inc., освен когато следващ заявител получи разрешение за нея, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Ocean Spray Cranberries Inc.

Краен срок на защитата на данните: 20 ноември 2023 г.

▼ M9

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► <u>M30</u> Защита на данните ◀
Изсушени плодове от <i>Crataegus pinnatifida</i>	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „изсушени плодове от <i>Crataegus pinnatifida</i> “.		
	Билкови настойки	В съответствие с нормалната употреба като храна на <i>Crataegus laevigata</i>			
	Конфитюри и желета в съответствие с Директива 2001/113/ЕО ⁽⁵⁾				
	Компоти				
α-циклодекстрин	Не е посочено		Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „алфа-циклодекстрин“ или „α-циклодекстрин“.		
γ-циклодекстрин	Не е посочено		Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „гама-циклодекстрин“ или „γ-циклодекстрин“.		
Олющени зърна от <i>Digitaria exilis</i> (Kippist) Stapf (традиционна храна от трета държава)	Не е посочено		Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „олющени зърна от фонио (<i>Digitaria exilis</i>)“.		
Препарат от декстран, получен от <i>Leuconostoc mesenteroides</i>	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „декстран“.		
	Хлебни изделия	5 %			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Диацилглицеролово масло от растителен произход	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „диацилглицеролово масло от растителен произход (най-малко 80 % диацилглицероли)“.		
	Масла за готвене				
	Мазнини за мазане				
	Заливки за салати				
	Майонеза				
	Заместител на хранения за регулиране на телесното тегло (под формата на напитки)				
	Хлебни изделия				
	Продукти от вида на киселото мляко				
Дихидрокапсиат (DHC)	Посочена категория храни	Максимални нива	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „дихидрокапсиат“. 2. Хранителните добавки, съдържащи синтетичен дихидрокапсиат, ще бъдат етикетирани като „не е предназначено за деца на възраст до 4.5 години)“.		
	Зърнени блокчета	9 mg/100 g			
	Бисквити, курабии и солени бисквити	9 mg/100 g			
	Оризови закуски	12 mg/100 g			
	Газирани напитки, разреждащи се напитки, напитки на основата на плодов сок	1,5 mg/100 ml			
	Зеленчукови напитки	2 mg/100 ml			
	Напитки на основата на кафе, напитки на основата на чай	1,5 mg/100 ml			
	Овкусена вода — негазирана	1 mg/100 ml			
	Предварително сварена овесена каша	2,5 mg/100 g			
	Други зърнени закуски	4,5 mg/100 g			
	Сладолед, млечни десерти	4 mg/100 g			
	Смеси за кремове (за директна консумация)	2 mg/100 g			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Продукти на основата на кисело мляко	2 mg/100 g			
	Шоколадови изделия	7,5 mg/100 g			
	Твърди бонбони	27 mg/100 g			
	Дъвки без захар	115 mg/100 g			
	Сметана на немлечна основа за напитки	40 mg/100 g			
	Подсладители	200 mg/100 g			
	Супи (за директна консумация)	1,1 mg/100 g			
	Заливки за салата	16 mg/100 g			
	Растителен белтък	5 mg/100 g			
	Готови за консумация ястия	3 mg/ястие			
	Заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	3 mg/ястие			
	Заместител на хранения за регулиране на телесното тегло (под формата на напитки)	1 mg/100 ml			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	3 mg/еднократен прием 9 mg/ден			
	Смеси на прах за безалкохолни напитки	14,5 mg/kg, равняващо се на 1,5 mg/100 ml			

▼ **M54**

Сушена <i>Euglena gracilis</i>	Посочена категория храни	Максимално допустими количества	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „сушена биомаса от водорасли <i>Euglena gracilis</i> “. При етиктирането на хранителните добавки със съдържание на изсушена <i>Euglena gracilis</i> се посочва, че същите хранителни добавки не следва да се консумират от кърмачета/деца на възраст под 3 години/деца на възраст под 10 години/деца и юноши на възраст под 18 години ⁽¹²⁾ .		Разрешена на 23 декември 2020 г.. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства — обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Kemin Foods L.C., 2100 Maury Street Des Moines, IA 50317, САЩ.
	Зърнени блокчета за закуска, блокчета от гранола и протеинови блокчета	630 mg/100 g			
	Кисело мляко	150 mg/100 g			
	Напитки от кисело мляко	95 mg/100 g			
	Плодови и зеленчукови сокове, нектари, напитки от смеси от плодове/зеленчуци	120 mg/100 g			
	Плодово ароматизирани напитки	40 mg/100 g			
	Напитки, заместители на хранения	75 mg/100 g			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, с изключение на хранителни добавки за кърмачета	100 mg/ден за малки деца 150 mg/ден за деца на възраст от 3 до 9 години 225 mg/ден за деца на възраст над 10 години и юноши (на възраст до 17 години) 375 mg/ден за възрастни			

▼ **M54**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на Регламент (ЕС) № 609/2013	190 mg/хранене			По време на периода на защита на данните новата храна е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Kemin Foods L.C., освен когато следващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, и на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Kemin Foods L.C. Краен срок на защитата на данните: 23 декември 2025 г.

▼ **M13**

Изсушени надземни части на <i>Hoodia parviflora</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „Изсушени надземни части на <i>Hoodia parviflora</i> “.		Разрешена на 3 септември 2018 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Desert Labs, Ltd. Kibbutz Yotvata, 88820 Israel.
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО за възрастни	9,4 mg/ден			

▼ **M13**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
					По време на периода на защита на данните новата храна изсушени надземни части на <i>Hoodia parviflora</i> е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Desert Labs, Ltd, освен когато следващ заявител получи разрешение за новата храна без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283 или със съгласието на Desert Labs, Ltd. Краен срок на защитата на данните: 3 септември 2023 г.

▼ **M9**

Изсушен екстракт от <i>Lippia citriodora</i> , получен от клетъчни култури	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „изсушен екстракт от <i>Lippia citriodora</i> , получен от клетъчни култури HTN®Vb“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	В съответствие с нормалната употреба в хранителни добавки на подобен екстракт от листата на <i>Lippia citriodora</i> .			
Екстракт от <i>Echinacea angustifolia</i> , получен от клетъчни култури	Посочена категория храни	Максимални нива			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	В съответствие с нормалната употреба в хранителни добавки на подобен екстракт от корена на <i>Echinacea angustifolia</i> .			

▼ M9

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява	Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► <u>M30</u> Защита на данните ◀
----------------------	---	---	------------------	----------------------------------

▼ M32

Екстракт от <i>Echinacea purpurea</i>, получен от клетъчни култури	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „изсушен екстракт от <i>Echinacea purpurea</i> , получен от клетъчни култури EchiPure-PC™“		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	В съответствие с нормалната употреба в хранителни добавки на подобен екстракт от цветовете в цветната кошничка на <i>Echinacea purpurea</i> .			

▼ M9

Масло от <i>Echium plantagineum</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива на стеари-донова киселина (STA)</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „рафинирано масло от <i>Echium</i> “.		
	Продукти на млечна основа и продукти от кисело мляко за пиене, представяни в еднократни дози	250 mg/100 g; 75 mg/100 g при напитки			
	Смеси на основата на сирене	750 mg/100 g			
	Мазнини за мазане и заливки	750 mg/100 g			
	Зърнени закуски	625 mg/100 g			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	500 mg/ден			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, и заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	250 mg/ястие			

▼ **M9**

▼ **M52**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Флоротанини от <i>Ecklonia cava</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „флоротанини от <i>Ecklonia cava</i>“. Върху хранителните добавки, съдържащи флоротанини от <i>Ecklonia cava</i>, се посочва, че: а) тази хранителна добавка не трябва да се консумира от деца/подрастващи на възраст под дванадесет/четиринадесет/осемнадесет^(*) години; б) тази хранителна добавка не трябва да се консумира от лица със заболяване на щитовидната жлеза или от лица, които знаят или за които е установено, че са с повишен риск от развитие на заболяване на щитовидната жлеза; в) тази хранителна добавка не трябва да се консумира, ако се приемат и други хранителни добавки, съдържащи йод. (*) В зависимост от възрастовата група, за която е предназначена хранителната добавка.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за населението като цяло, с изключение на деца на възраст под 12 години	163 mg/ден за подрастващи на възраст от 12 до 14 години 230 mg/ден за подрастващи на възраст над 14 години 263 mg/ден за възрастни			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
----------------------	---	--	---	------------------	----------------------------------

▼ **M18**

Хидролизат от яйчна мембрана	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „Хидролизат от яйчна мембрана“.		Разрешена на 25 ноември 2018 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Biova, LLC., 5800 Merle Hay Rd, Suite 14 PO Box 394 Johnston 50131, Iowa, САЩ. По време на периода на защита на данните новата храна хидролизат от яйчна мембрана е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Biova, LLC., освен когато следващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Biova, LLC. Краен срок на защитата на данните: 25 ноември 2023 г.
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за възрастни.	450 mg/ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Епигалокатехинов галат като пречистен екстракт от листа на зелен чай (<i>Camellia sinensis</i>)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	При етикетиране се посочва, че потребителите не трябва да консумират повече от 300 mg екстракт на ден.		
	Храни, включително хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	150 mg екстракт в една порция храна или хранителна добавка			

▼ **M52**

L-ерготионеин	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „L-ерготионеин“.		
	Безалкохолни напитки	0,025 g/kg			
	Напитки на млечна основа	0,025 g/kg			
	Пресни млечни продукти (*)	0,040 g/kg			
	Зърнени блокчета	0,2 g/kg			
	Шоколадови сладкарски изделия	0,25 g/kg			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО	30 mg/ден за населението като цяло (с изключение на бременни жени и кърмачки)			
		20 mg/ден за деца над 3 години			
(*) Когато се използва в млечни продукти, L-ерготионеин не може да заменя изцяло или частично нито една млечна съставка					

▼ **M108**

Печени и пукани зърна от семената на <i>Euryale ferox</i> Salisb. (махана) (традиционна храна от трета държава)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „печени семена от <i>Euryale ferox</i> “ или „печени семена махана (<i>Euryale ferox</i>)“.		
	Обработени ядки				

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
----------------------	---	--	---	------------------	----------------------------------

▼ **M52**

Екстракт от три растителни корена (<i>Cynanchum wilfordii</i> Hemsley, <i>Phlomis umbrosa</i> Turcz. и <i>Angelica gigas</i> Nakai)	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетирането на храните, които я съдържат, е „екстракт от три растителни корена (<i>Cynanchum wilfordii</i> Hemsley, <i>Phlomis umbrosa</i> Turcz. и <i>Angelica gigas</i> Nakai)“. При етикетирането на хранителните добавки, съдържащи екстракт от смес на три растителни корена, в непосредствена близост до списъка със съставките се отбелязва, че те не бива да се консумират от лица, които знаят, че имат алергия към целина.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО за възрастни	175 mg/ден			

▼ **M9**

Железен(III) натриев етилен-диаминтет-раацетат (EDTA)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива (изразени като безводна EDTA)</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „железен(III) натриев етиленди-аминтетраацетат (EDTA)“.		
	Хранителни добавки по смисъла на опред-елението в Директива 2002/46/ЕО	18 mg/ден за малки деца 75 mg/ден за възрастни			
	Храни, попадащи в обхвата на Регламент (ЕС) № 609/2013	12 mg/100 g			
	Храни, обогатени в съответствие с Регламент (ЕО) № 1925/2006				
Амониев железен(II) фосфат	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „амониев железен(II) фосфат“.		
	Хранителни добавки по смисъла на опред-елението в Директива 2002/46/ЕО	Да се използва в съответствие с Директива 2002/46/ЕО, Регламент (ЕС) № 609/2013 и/или Регламент (ЕО) № 1925/2006.			
	Храни, попадащи в обхвата на Регламент (ЕС) № 609/2013				
	Храни, обогатени в съответствие с Регламент (ЕО) № 1925/2006				

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◄
Пептиди от риба, получени от <i>Sardinops sagax</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива на пептидния продукт от риба</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „пептиди от риба (<i>Sardinops sagax</i>)“.		
	Храни на основата на кисело мляко, киселомлечни напитки, ферментирали млечни продукти и мляко на прах	0,48 g/100 g (готови за консумация)			
	Овкусена вода и напитки на основата на зеленчуци	0,3 g/100 g (готови за консумация)			
	Зърнени закуски	2 g/100 g			
	Супи, яхнии и супи на прах	0,3 g/100 g (готови за консумация)			
Флавоноиди от <i>Glycyrrhiza glabra</i>	<i>Посочена категория храни</i>	Максимални нива на флавоноиди от <i>Glycyrrhiza glabra</i>	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „флавоноиди от <i>Glycyrrhiza glabra</i> L.“ 2. При етикетиране на храните, в които продуктът е добавен като нова хранителна съставка, се посочва, че: а) продуктът не трябва да се приема от бременни жени и кърмачки, деца и подрастващи лица; както и б) лицата, които приемат лекарства, изискващи лекарско предписание, следва да консумират продукта само под лекарско наблюдение; в) максималният прием на флавоноиди е 120 mg на ден. 3. Количеството флавоноиди в крайния хранителен продукт се обозначава при етикетиране на съдържащия го продукт.	Напитките, съдържащи флавоноиди, се представят на крайните потребители като отделни порции.	
	Напитки на основата на мляко	120 mg/ден			
	Напитки на основата на кисело мляко				
	Напитки на основата на плодове или зеленчуци				
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	120 mg/ден			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на Регламент (ЕС) № 609/2013	120 mg/ден			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	120 mg/ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява	Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
----------------------	---	---	------------------	----------------------------------

▼ **M42**

Плодов пулп, сок от пулп, концентриран сок от пулп от <i>Theobroma cacao</i> L. (традиционна храна от трета държава)	Не е посочено	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „какаов (<i>Theobroma cacao</i> L.) пулп“, „сок от какаов (<i>Theobroma cacao</i> L.) пулп“ или „концентриран сок от какаов (<i>Theobroma cacao</i> L.) пулп“ в зависимост от използваната форма.		
--	---------------	--	--	--

▼ **M9**

Екстракт от фукоидан, получен от морските водорасли <i>Fucus vesiculosus</i>	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „екстракт от фукоидан, получен от морските водорасли <i>Fucus vesiculosus</i> “.	
	Храни, включително хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, за населението като цяло	250 mg/ден		
Екстракт от фукоидан, получен от морските водорасли <i>Undaria pinnatifida</i>	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „екстракт от фукоидан, получен от морските водорасли <i>Undaria pinnatifida</i> “.	
	Храни, включително хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, за населението като цяло	250 mg/ден		

▼ **M117**

2'-фукозиллактоза	Посочена категория храни	Максимални нива	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „2'-фукозиллактоза“. 2. При етикетиране на хранителните добавки, съдържащи 2'-фукозиллактоза, се посочва, че добавките не трябва да се употребяват в един и същ ден с други храни с добавена 2'-фукозиллактоза.	
	Неароматизирани пастьоризирани и стерилизирани (включително чрез УНТ) продукти на млечна основа	1,2 g/l		
	Неароматизирани продукти на основа на ферментирало мляко	1,2 g/l за напитки		
		19,2 g/kg за продукти, различни от напитки		
	Ароматизирани продукти на основа на ферментирало мляко, включително продукти, преминали топлинна обработка	1,2 g/l за напитки		
		19,2 g/kg за продукти, различни от напитки		

▼ **M117**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Млечни аналози, включително сметани на немлечна основа за напитки	1,2 g/l за напитки	3. При етикетиране на хранителните добавки, съдържащи 2'-фукозиллактоза, които са предназначени за малки деца, се посочва, че добавките не трябва да се употребяват в един и същ ден с майчино мляко или с други храни с добавена 2'-фукозиллактоза.		
		12 g/kg за продукти, различни от напитки			
		400 g/kg за сметана на немлечна основа			
	Зърнени блокчета	12 g/kg			
	Трапезни подсладители	200 g/kg			
	Храни за кърмачета по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	1,2 g/l в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преходни храни съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	1,2 g/l в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преработени храни на зърнена основа и детски храни за кърмачета и малки деца съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	12 g/kg за продукти, различни от напитки			
		1,2 g/l за готови за употреба течни храни, продавани като такива или реконституирани съгласно указанията на производителя			
	Напитки на млечна основа и подобни продукти, предназначени за малки деца	1,2 g/l за напитки на млечна основа и подобни продукти в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			

▼ **M117**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетирание	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Храни за специални медицински цели съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни изисквания на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	4,8 g/l за напитки			
		40 g/kg за блокчета			
	Хляб и макаронени изделия с обозначение за отсъствие или за намалено съдържание на глутен в съответствие с изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) № 828/2014	60 g/kg			
	Ароматизирани напитки	1,2 g/l			
	Кафе, чай (с изключение на черен чай), настойки от ароматни треви и плодове, цикория; екстракти от чай, настойки от ароматни треви и плодове и от цикория; продукти от чай, растения, плодове и зърнени храни за приготвяне на настойки, а също така смеси и смеси за бързо приготвяне от тези продукти	9,6 g/l — максимално допустимите количества се отнасят за готовия за употреба продукт			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за населението като цяло с изключение на кърмачета	3,0 g/ден за населението като цяло			
		1,2 g/ден за малки деца			

▼ **M9**

▼ **M38**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетирание	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Смес от 2'-фукозиллактоза/дифукозиллактоза („2'-FL/DFL“) (с източник от микроорганизми)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, в които се съдържа, е „смес от 2'-фукозиллактоза/дифукозиллактоза“. При етиктирането на хранителните добавки, съдържащи смес от 2'-фукозиллактоза/дифукозиллактоза, се посочва, че те не следва да бъдат употребявани, ако в същия ден се консумира кърма или други храни, съдържащи добавена 2'-фукозиллактоза и/или дифукозиллактоза.		Разрешена на 19.12.2019 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Glycom A/S, Kogle Allé 4, DK-2970 Nørsholm, Дания. По време на периода на защита на данните новата храна смес от 2'-фукозиллактоза/дифукозиллактоза е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Glycom A/S, освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Glycom A/S. Краен срок на защитата на данните: 19.12.2024 г.
	Неароматизирани пастьоризирани и неароматизирани стерилизирани (включително чрез УНТ) млечни продукти	2,0 g/L			
	Неароматизирани ферментирани продукти на млечна основа	2,0 g/L (напитки) 20 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Ароматизирани ферментирани продукти на млечна основа, включително продукти, преминали топлинна обработка	2,0 g/L (напитки) 20 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Напитки (ароматизирани напитки)	2,0 g/L			
	Зърнени блокчета	20 g/kg			
	Храни за кърмачета по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	1,6 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	1,2 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преработени храни на зърнена основа и детски храни за кърмачета и малки деца по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	1,2 g/L (напитки) в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя 10 g/kg за продукти, различни от напитки			

▼ M38

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
▼ M58	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	4,0 g/L (напитки) 40 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за населението като цяло, с изключение на кърмачета	4,0 g/ден			
	Напитки на млечна основа и подобни продукти, предназначени за малки деца	1,2 g/l в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
▼ M75	3-фукозиллактоза (3-FL) (с източник от микроорганизми)	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „3-фукозиллактоза“. Върху хранителните добавки, съдържащи 3-фукозиллактоза (3-FL), се посочва, че те не трябва да се консумират: а) ако в същия ден са консумирани храни, съдържащи добавена 3-фукозиллактоза; б) от кърмачета и деца под 3-годишна възраст	Разрешена на 12 декември 2021 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283.
	Неароматизирани пастьоризирани и неароматизирани стерилизирани (включително чрез УНТ) млечни продукти	0,85 g/L			
	Неароматизирани и ароматизирани продукти на основата на ферментирало мляко, включително продукти, преминали топлинна обработка	0,5 g/L (напитки)			
		5,0 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Млечни аналози	0,85 g/L (напитки)			
		8,5 g/kg (продукти, различни от напитки)			

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетирание	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Ароматизирани напитки, енергийни и спортни напитки	1,0 g/L			Заявител: DuPont Nutrition & Biosciences ApS Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, Дания. По време на периода на защита на данните новата храна 3-фукозиллактоза е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от DuPont Nutrition & Biosciences ApS, освен когато последващ заявител получи разрешение за нея, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или получи съгласието на DuPont Nutrition Biosciences ApS за това. Краен срок на защитата на данните: 12 декември 2026 г.
	Зърнени блокчета	30,0 g/kg			
	Храни за кърмачета по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,85 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,85 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Напитки на млечна основа и подобни продукти, предназначени за малки деца	0,85 g/L (напитки) в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преработени храни на зърнена основа и детски храни за кърмачета и малки деца по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,3 g/L (напитки) в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
		3,0 g/kg за продукти, различни от напитки			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	2,0 g/L (напитки)			
		30,0 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО, с изключение на хранителни добавки за кърмачета и малки деца	5,0 g/ден			

▼ M9

▼ M102

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
3-фукозиллактоза („3-FL“), получена от произведен шам на <i>E. coli</i> BL21 (DE3)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „3-фукозиллактоза“. При етикетиране на добавки към храни, съдържащи 3-фукозиллактоза (3-FL), се посочва, че: а) те не трябва да се консумират от деца под 3-годишна възраст; б) те не трябва да се употребяват, ако в същия ден са консумирани храни, съдържащи добавена 3-фукозиллактоза.		Разрешена на 25.1.2023 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: „Chr. Hansen A/S“, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, Дания. По време на периода на защита на данните новата храна 3-фукозиллактоза е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от „Chr. Hansen A/S“, освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на „Chr. Hansen A/S“. Краен срок на защитата на данните: 25.1.2028 г.
	Храни за кърмачета по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,90 g/l в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	1,20 g/l в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преработени храни на зърнена основа за кърмачета и малки деца и детски храни за кърмачета и малки деца по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	1,20 g/l или 1,20 g/kg в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Напитки на млечна основа и подобни продукти, предназначени за малки деца	1,20 g/l в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Храни за специални медицински цели за кърмачета и малки деца по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специфичните хранителни потребности на кърмачетата и малките деца, за които са предназначени продуктите, но във всички случаи не повече от 0,9 g/l или 0,9 g/kg (ако са предназначени за кърмачета от 0 до 6 месеца) и 1,2 g/kg (ако са предназначени за кърмачета на възраст 6—12 месеца и/или за малки деца) в крайния продукт, готов за употреба, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя.			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, с изключение на храните за специални медицински цели, предназначени за кърмачета и малки деца	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО за населението като цяло, с изключение на хранителни добавки за кърмачета и малки деца	3 g/ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетирание	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
▼ M125 3-фукозиллактоза („3-FL“), (получена от произведен щам на <i>E. Coli</i> K-12 DH1)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива (изразено като 3-фукозиллактоза)</i>	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, в които се съдържа, е „3-фукозиллактоза“. При етикетирание на добавки към храни, съдържащи 3-фукозиллактоза (3-FL), се посочва, че: а) те не следва да се консумират от деца под 3-годишна възраст; б) те не трябва да се употребяват, ако в същия ден са консумирани храни, съдържащи добавена 3-фукозиллактоза.		Разрешена на 12 ноември 2023 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: „Glycom A/S“, Kogle Allé 4, 2970 Nørsholm, Дания По време на периода на защита на данните новата храна 3-фукозиллактоза, получена от произведен щам на <i>E. Coli</i> K-12 DH1, е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от „Glycom A/S“, освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на „Glycom A/S“. Краен срок на защитата на данните: 12 ноември 2028 г.
	Храни за кърмачета съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	1,75 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преходни храни съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	1,75 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Неароматизирани пастьоризирани и неароматизирани стерилизирани (включително UHT) млечни продукти	2,0 g/L			
	Неароматизирани продукти на основа на ферментирало мляко	2,0 g/L (напитки)			
		4,0 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Ароматизирани продукти на основа на ферментирало мляко, включително продукти, преминали топлинна обработка	2,0 g/L (напитки)			
		12,0 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Зърнени блокчета	25,0 g/kg			

▼ **M125**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Напитки на млечна основа и подобни продукти	2,0 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
		12,0 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Напитки (ароматизирани напитки, с изключение на напитки с рН под 5)	1,25 g/L			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	2,0 g/L (напитки)			
		25,0 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Храни за специални медицински цели съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, с изключение на храни за кърмачета и малки деца	В съответствие със специфичните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите, но във всеки случай не повече от 4,0 g/L или 4,0 g/kg в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя.			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО за населението като цяло, с изключение на кърмачета и малки деца	4,0 g/ден			

▼ **M9**

▼ **M95**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Галактоолиго- захарид	Посочена категория храни	Максимални нива (изразено като съотношение галактоолиго- захарид/kg краен хранителен продукт)			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	0,333			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, с изключение на кърмачета и малки деца	0,450 (съответстващи на 5,4 g галактоолигозахарид/порция; максимум 3 порции/дневно до максимум 16,2 g/дневно)			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, с изключение на храните за специални медицински цели, предназначени за кърмачета и малки деца	В съответствие със специфичните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите, но не повече от 0,128 (съответстващи на максимум 8,25 g галактоолигозахарид/ден)			
	Мляко	0,020			
	Млечни напитки	0,030			
	Заместител на хранения за регулиране на телесното тегло (под формата на напитки)	0,020			
	Аналози на млечни напитки	0,020			
	Кисело мляко	0,033			
	Десерти на основата на мляко	0,043			
	Замразени млечни десерти	0,043			
	Плодови напитки и енергийни напитки	0,021			
	Напитки, заместители на хранения на кърмачета	0,012			
	Бebешки сокове	0,025			
	Бebешки киселомлечни напитки	0,024			

▼ **M95**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Бебешки десерти	0,027			
	Бебешки закуски	0,143			
	Бебешки зърнени храни	0,027			
	Напитки, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти	0,013			
	Сок	0,021			
	Плодови пълнежи за приготвяне на пайове	0,059			
	Плодови продукти	0,125			
	Блокчета	0,125			
	Зърнени храни	0,125			
	Храни за кърмачета и преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,008			
	Млечни сладкарски изделия	0,05			
	Сирене и топено сирене	0,1			
	Масло и мазнини за мазане	0,1			

▼ **M9**

Глюкозамин HCl	Посочена категория храни	Максимални нива
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	В съответствие с нормалната употреба като храна на глюкозамин, получен от черупкови организми
	Храни, попадащи в обхвата на Регламент (ЕС) № 609/2013	
	Заместител на хранения за регулиране на телесното тегло	

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Храни, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти				
	Храни с обозначение за отсъствие или за намалено съдържание на глутен в съответствие с изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) № 828/2014 на Комисията				
Глюкозамин-сулфат KCl	Посочена категория храни	Максимални нива			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	В съответствие с нормалната употреба като храна на глюкозамин, получен от черупкови организми			
Глюкозамин-сулфат NaCl	Посочена категория храни	Максимални нива			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	В съответствие с нормалната употреба като храна на глюкозамин, получен от черупкови организми			
Гума гуар	Посочена категория храни	Максимални нива	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „гума гуар“. 2. Върху етикета на храните, съдържащи гумата гуар, трябва да има ясно видимо указание за възможните рискове от стомашен дискомфорт, свързани с експозицията на деца под 8-годишна възраст на гумата гуар; например „Прекомерната консумация на тези продукти може да предизвика стомашен дискомфорт, по-специално при деца под 8-годишна възраст“. 3. В случай на продукти в опаковка с две разделения, съдържащи съответно млечен продукт/зърнени храни, указанията за употреба трябва да включват ясно посочване на необходимостта зърнените храни и млечният		
	Пресни млечни продукти, като кисели млека, ферментирали млека, пресни сирена и други млечни десерти.	1,5 g/100 g			
	Течни храни на плодова или зеленчукова основа (от вида „смути“)	1,8 g/100 g			
	Компоти на плодова или зеленчукова основа	3,25 g/100 g			
	Зърнени храни заедно с млечен продукт, в обща опаковка с две разделения	10 g/100 g в зърнените храни Да няма в съпътстващия млечен продукт 1 g/100 g в готовия за консумация продукт			

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 <u>Защита на данните</u> ◀
			продукт да се смесят, преди да бъдат консумирани, за да се вземе предвид възможният риск от обструкция на стомашно-чревния тракт.		
Топлинно обработени млечни продукти, подложени на ферментация с <i>Bacteroides xylanisolvens</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>			
	Ферментирали млечни продукти (в течна, полутечна и прахообразна (изсушени чрез пулверизация) форма)				
Хидрокситирозол	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните добавки, които я съдържат, е „хидрокситирозол“. При етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа хидрокситирозол, се посочва, че: а) този хранителен продукт не трябва да се консумира от деца на възраст под 3 години, бременни жени и кърмачки; б) този хранителен продукт не трябва да се използва за готвене, печене или пържене.		
	Рибни и растителни масла (с изключение на маслинови масла и маслинови масла от маслиново кюспе съгласно определението в част VIII от приложение VII към Регламент (ЕС) № 1308/2013 ⁽⁶⁾), пуснати като такива на пазара	0,215 g/kg			
	Мазнини за мазане съгласно определението в част VII от приложение VII към Регламент (ЕС) № 1308/2013, пуснати като такива на пазара	0,175 g/kg			
Ледоструктуриращ белтък, вид III HPLC 12	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „ледоструктуриращ белтък“.		
	Лед за ядене	0,01 %			
Водни екстракти от изсушени листа на <i>Ilex guayusa</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „екстракти от изсушени листа на <i>Ilex guayusa</i> “.		
	Билкови настойки	В съответствие с нормалната употреба в билкови настойки и хранителни добавки на подобен воден екстракт от изсушени листа на <i>Ilex paraguariensis</i> .			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО				

▼ **M9**

▼ **M111**

▼ **M94**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Настойка от листа на кафе от <i>Coffea arabica</i> L. и/или <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A. Froehner (традиционна храна от трета държава)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „Настойка от листа на кафе“ или „Сушена настойка от листа на кафе“ в зависимост от формата, в която ще се предлага на пазара.		
	Настойка от листа на кафе от <i>Coffea arabica</i> L. и/или <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A. Froehner, която да бъде пусната на пазара като такава				
	Ароматизирани и неароматизирани безалкохолни напитки, готови за пиене ⁽¹⁴⁾				
	Кафе, екстракти от кафе и цикория, инстантно кафе, чай, билкови и плодови настойки, заместители на кафето, смеси от кафе и инстантни смеси за напитки (и техните ароматизирани съответствия) ⁽¹⁴⁾				
Железен адипат оксохидроксид тартарат	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетирането на хранителните продукти, в които се съдържа, е „железен адипат оксохидроксид тартарат (нано)“. При етикетиране на хранителните добавки, съдържащи желязен адипат оксохидроксид тартарат, се посочва, че те не следва да се консумират от деца и юноши на възраст под 18-години/деца под 4-годишна възраст (*) (*) В зависимост от възрастовата група, за която е предназначена хранителната добавка.		Разрешена на 28.8.2022 г. Настоящото включване се основава на проприетарни научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Nemysis Limited, Suite 4.01 Ormond Building 31-36 Ormond Quay Upper Arran Quay Dublin 7, D07 F6DC, Dublin, Ирландия. По време на периода на защита на данните новата храна желязен адипат оксохидроксид тартарат е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Nemysis Limited, освен когато следващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на проприетарните научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Nemysis Limited. Краен срок на защитата на данните: 28.8.2027 г.
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, за възрастни.	≤ 100 mg/ден (≤ 30 mg Fe/ден)			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО за деца и юноши на възраст под 18 години, с изключение на деца на възраст под четири години	≤ 50 mg/ден (≤ 14 mg Fe/ден)			

▼ M9

▼ M116

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Железен комплекс с казеин от мляко	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „железен комплекс с казеин от мляко“. Върху етикета на хранителни добавки, съдържащи железен комплекс с казеин от мляко, се посочва, че а) те не следва да се консумират от деца под 3-годишна възраст; б) те не следва да се консумират, ако в същия ден се консумират други храни, съдържащи железен комплекс с казеин от мляко, и/или други храни с добавено желязо.		Разрешена на 4 юни 2023 г. Това включване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: „Société des Produits Nestlé S.A.“, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, Швейцария. По време на периода на защита на данните железният комплекс с казеин от мляко е разрешен за пускане на пазара в рамките на Съюза само от „Société des Produits Nestlé S.A.“, освен когато следващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на „Société des Produits Nestlé S.A.“ Краен срок на защитата на данните: 4 юни 2028 г.
	Мляко и млечни продукти на прах	500 mg/100 g (≤ 10 mg Fe/100 g)			
	Безалкохолни напитки, предлагани на пазара във връзка с физически упражнения	85 mg/100 g (≤ 1,7 mg Fe /100 g)			
	Полуготови напитки от какао на прах	400 mg/100 g (≤ 8 mg Fe /100 g)			
	Заместители на кафе на прах или течни заместители на кафе на малцова основа	1 050 mg/100 g (≤ 21 mg Fe /100 g)			
	Зърнени блокчета	350 mg/100 g (≤ 7 mg Fe/100 g)			
	Юфка, различна от стъклена юфка	75 mg/100 g (≤ 1,5 mg Fe /100 g)			
	Кубчета или гранули (основа за бульони)	4 750 mg/100 g (≤ 95 mg Fe/100 g)			
	Заместители на отделни хранения за контрол на теглото	120 mg/100 g (≤ 2,4 mg Fe/100 g)			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	235 mg/хранене (≤ 4,7 mg Fe/хранене) или 700 mg/ден (≤ 14,0 mg Fe/ден)			
	Храни за специални медицински цели съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, с изключение на храни за кърмачета и малки деца	В съответствие със специалните хранителни изисквания на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО, за възрастното население	700 mg/ден (≤ 14 mg Fe/ден)			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО за деца и юноши на възраст под 18 години, с изключение на кърмачета и малки деца	350 mg/ден (≤ 7 mg Fe/ден)			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Изомалтоолиго-захарид	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „изомалтоолигозахарид“. 2. Храните, съдържащи новата съставка, трябва да бъдат етикетирани като „източник на глюкоза“.		
	Нискоенергийни безалкохолни напитки	6,5 %			
	Енергийни напитки	5,0 %			
	Храни, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти (включително изотонични напитки)	6,5 %			
	Плодови сокове	5 %			
	Преработени зеленчуци и зеленчукови сокове	5 %			
	Други безалкохолни напитки	5 %			
	Зърнени блокчета	10 %			
	Сладкиши, бисквити	20 %			
	Зърнени блокчета за закуска	25 %			
	Твърди бонбони	97 %			
	Дъвчащи бонбони/шоколадови десертни блокчета	25 %			
	Заместител на хранения за регулиране на телесното тегло (под формата на блокчета или заместители на хранения на млечна основа)	20 %			
Изомалтулоза	Не е посочено		1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „изомалтулоза“.		

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява	Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
		2. Означението на новата храна при етиктиране е придружено от указанието, че „изомалтулозата е източник на глюкоза и фруктоза“.		

▼ **M90**

Ядки от <i>Jatropha curcas</i> L. (ядлив сорт)	Посочена категория храни	Максимални нива (g/100g)	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, в които се съдържа, е „ядки от ядливия сорт на <i>Jatropha curcas</i> L.“		Разрешена на 12 юли 2022 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: „JatroSolutions GmbH“, Echterdinger Strasse 30, 70599 Stuttgart, Германия. По време на срока на защита на данните новата храна ядки от ядливия сорт на <i>Jatropha curcas</i> L. е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от „JatroSolutions GmbH“, освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на „JatroSolutions GmbH“. Краен срок на защитата на данните: 12 юли 2027 г.
	Ядки като такива, захаросани или консервирани със захар и като преработени ядки				
	Зърнени блокчета	5			
	Зърнени закуски	5			
	Сушени плодове	5			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява	Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
----------------------	---	---	------------------	----------------------------------

▼ **M14**

Лактитол	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните добавки, които я съдържат, е „лактитол“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО (капсули, таблетки или прах), предназначени за възрастни	20 g/ден			

▼ **M119**

Лакто- <i>N</i> -неотетраоза	Посочена категория храни	Максимални нива	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „лакто-<i>N</i>-неотетраоза“. 2. При етикетиране на хранителните добавки, съдържащи лакто-<i>N</i>-неотетраоза, се посочва, че хранителните добавки не трябва да се употребяват в един и същ ден с други храни с добавена лакто-<i>N</i>-неотетраоза. 3. При етикетиране на хранителните добавки, съдържащи лакто-<i>N</i>-неотетраоза, които са предназначени за малки деца, се посочва, че добавките не трябва да се употребяват в един и същ ден с майчино мляко или с други храни с добавена лакто-<i>N</i>-неотетраоза.		
	Неароматизирани пастьоризирани и стерилизирани (включително чрез UNT) продукти на млечна основа	0,6 g/l			
	Неароматизирани продукти на основа на ферментирало мляко	0,6 g/l за напитки			
		9,6 g/kg за продукти, различни от напитки			
	Ароматизирани продукти на основа на ферментирало мляко, включително продукти, преминали топлинна обработка	0,6 g/l за напитки			
		9,6 g/kg за продукти, различни от напитки			
	Млечни аналози, включително сметани на немлечна основа за напитки	0,6 g/l за напитки			
		6 g/kg за продукти, различни от напитки			
		200 g/kg за сметана на немлечна основа			
	Зърнени блокчета	6 g/kg			
	Трапезни подсладители	100 g/kg			
	Храни за кърмачета съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,6 g/l в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			

▼ **M119**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Преходни храни съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,6 g/l в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преработени храни на зърнена основа и детски храни за кърмачета и малки деца съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	6 g/kg за продукти, различни от напитки			
		0,6 g/l за готови за употреба течни храни, продавани като такива или реконституирани съгласно указанията на производителя			
	Напитки на млечна основа и подобни продукти, предназначени за малки деца	0,6 g/l за напитки на млечна основа и подобни продукти в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Храни за специални медицински цели съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни изисквания на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	2,4 g/l за напитки			
		20 g/kg за блокчета			
	Хляб и макаронени изделия с обозначение за отсъствие или за намалено съдържание на глутен в съответствие с изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) № 828/2014 на Комисията	30 g/kg			
	Ароматизирани напитки	0,6 g/l			

▼ **M119**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетирание	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Кафе, чай (с изключение на черен чай), настойки от ароматни треви и плодове, цикория; екстракти от чай, от настойки от ароматни треви и плодове и от цикория; продукти от чай, растения, плодове и зърнени храни за приготвяне на настойки, а също така смеси и смеси за бързо приготвяне от тези продукти	4,8 g/l — максимално допустимите количества се отнасят за готовия за употреба продукт			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за населението като цяло с изключение на кърмачета	1,5 g/ден за населението като цяло 0,6 g/ден за малки деца			

▼ **M45**

Лакто-<i>N</i>-тетраоза („LNT“) (с източник от микроорганизми)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, в които се съдържа, е „лакто- <i>N</i> -тетраоза“. При етикетирание на хранителните добавки, съдържащи лакто- <i>N</i> -тетраоза, се посочва, че същите не следва да се употребяват, ако в същия ден се консумират кърма или други храни, съдържащи добавена лакто- <i>N</i> -тетраоза.		Разрешена на 23.4.2020 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Glycom A/S, Kogle Allé 4, DK-2970 Hørsholm, Дания. По време на периода на защита на данните новата храна лакто- <i>N</i> -тетраоза е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Glycom A/S, освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Glycom A/S.
	Неароматизирани пастьоризирани и неароматизирани стерилизирани (включително чрез УНТ) млечни продукти	1,0 g/l			
	Неароматизирани продукти на основа на ферментирало мляко	1,0 g/l (напитки) 10 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Ароматизирани продукти на основа на ферментирало мляко, включително продукти, преминали топлинна обработка	1,0 g/l (напитки) 10 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Напитки (ароматизирани напитки)	1,0 g/l			
	Зърнени блокчета	10 g/kg			
	Храни за кърмачета по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,8 g/l в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			

▼ **M45**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,6 g/l в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			Краен срок на защитата на данните: 23.4.2025 г.
	Преработени храни на зърнена основа, детски храни за кърмачета и малки деца по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,6 g/l (напитки) в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя 5 g/kg за продукти, различни от напитки			
	Напитки на млечна основа и подобни продукти, предназначени за малки деца	0,6 g/l (напитки) в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя 5 g/kg за продукти, различни от напитки			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	2,0 g/l (напитки) 20 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, с изключение на такива за деца	2,0 g/ден за малки деца, деца, юноши и възрастни			

▼ M9

▼ M101

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Лакто-<i>N</i>-тетраоза (LNT) (получена от производни щамове на <i>E. coli</i> BL21(DE3))	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива (изразено като лакто-<i>N</i>-тетраоза)</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „лакто-<i>N</i>-тетраоза“. При етикетиране на хранителни добавки, съдържащи лакто-<i>N</i>-тетраоза (LNT), се посочва, че: а) те не следва да се консумират от деца под 3-годишна възраст; б) те не следва да се употребяват, ако в същия ден се консумират храни, съдържащи добавена лакто-<i>N</i>-тетраоза.		Разрешена на 24.1.2023 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10—12, 2970 Hoersholm, Дания. По време на периода на защита на данните новата храна лакто-<i>N</i>-тетраоза е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Chr. Hansen A/S, освен когато последващ заявител получи разрешение за нея, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Chr. Hansen A/S. Краен срок на защитата на данните: 24.1.2028 г.
	Храни за кърмачета по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	1,82 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	1,82 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преработени храни на зърнена основа и детски храни за кърмачета и малки деца по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	1,82 g/L или 1,82 g/kg в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Напитки на млечна основа и подобни продукти, предназначени за малки деца	1,82 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Храни за специални медицински цели за кърмачета и малки деца по смисъла на определението съгласно Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на кърмачетата и малките деца, за които са предназначени продуктите, но във всички случаи не повече от 1,82 g/L или 1,82 g/kg в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя.			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението съгласно Регламент (ЕС) № 609/2013, с изключение на храните за специални медицински цели, предназначени за кърмачета и малки деца	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО за населението като цяло, с изключение на кърмачета и малки деца	4,6 g/ден			

▼ M9

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► <u>M30</u> Защита на данните ◀
▼ <u>M21</u> Плодове от <i>Lonicera caerulea</i> L. (лоницера) (традиционна храна от трета държава)	Не е посочено		Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „Плодове от лоницера (<i>Lonicera caerulea</i>)“.		
▼ <u>M9</u> Екстракт от листа на люцерна, получен от <i>Medicago sativa</i>	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „белтък от люцерна (<i>Medicago sativa</i>)“ или „белтък от обикновена люцерна (<i>Medicago sativa</i>)“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	10 g/ден			
Ликопен	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „ликопен“.		
	Напитки на основата на плодови/зеленчукови сокове (включително концентрати)	2,5 mg/100 g			
	Напитки, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти	2,5 mg/100 g			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, и заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	8 mg/ястие			
	Зърнени закуски	5 mg/100 g			

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Мазнини и заливки	10 mg/100 g			
	Супи, различни от доматиени супи	1 mg/100 g			
	Хляб (включително сухари)	3 mg/100 g			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	15 mg/ден			
Ликопен от <i>Blakeslea trispora</i>	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „ликопен“.		
	Напитки на основата на плодови/зеленчукови сокове (включително концентрати)	2,5 mg/100 g			
	Напитки, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти	2,5 mg/100 g			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, и заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	8 mg/ястие			
	Зърнени закуски	5 mg/100 g			
	Мазнини и заливки	10 mg/100 g			
	Супи, различни от доматиени супи	1 mg/100 g			
	Хляб (включително сухари)	3 mg/100 g			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	15 mg/ден			

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Ликопен от домати	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „ликопен“.		
	Напитки на основата на плодови/зеленчукови сокове (включително концентрати)	2,5 mg/100 g			
	Напитки, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти	2,5 mg/100 g			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, и заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	8 mg/ястие			
	Зърнени закуски	5 mg/100 g			
	Мазнини и заливки	10 mg/100 g			
	Супи, различни от домати супи	1 mg/100 g			
	Хляб (включително сухари)	3 mg/100 g			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	15 mg/ден			
Ликопенов олеорезин от домати	Посочена категория храни	Максимални нива на ликопен	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „ликопенов олеорезин от домати“.		
	Напитки на основата на плодови/зеленчукови сокове (включително концентрати)	2,5 mg/100 g			
	Напитки, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти	2,5 mg/100 g			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло, попадащи в обхвата на Регламент (ЕС) № 609/2013, и заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	8 mg/ястие			
	Зърнени закуски	5 mg/100 g			
	Мазнини и заливки	10 mg/100 g			
	Супи, различни от домати супи	1 mg/100 g			
	Хляб (включително сухари)	3 mg/100 g			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
Хидролизат на лизозим от белтък от кокоши яйца	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните добавки, в които се съдържа, е „Хидролизат на лизозим от белтък от кокоши яйца“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за възрастни	1000 mg/ден			
Магнезиев малат цитрат	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „магнезиев малат цитрат“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО				
Екстракт от кора на магнолия	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „екстракт от кора на магнолия“.		
	Ментови дражета (сладкарски изделия)	0,2 % за целите на освежаването на дъха. На основата на максимално ниво на влагане от 0,2 % и максимален размер на отделната дъвка/ментово драже от 1,5 g, всяка порция дъвка или ментово драже ще съдържа не повече от 3 mg екстракт от кора на магнолия.			
	Дъвка				
Масло от царевичен зародиш с високо съдържание на неосапуняеми вещества	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „екстракт от масло от царевичен зародиш“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	2 g/ден			
	Дъвка	2 %			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► <u>M30</u> Защита на данните ◀
Метилцелулоза	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „метилцелулоза“.	Метилцелулозата не трябва да се използва в храни, специално приготвени за малки деца.	
	Лед за ядене	2 %			
	Ароматизирани напитки				
	Ароматизирани и неароматизирани ферментирали млечни продукти				
	Студени десерти (млечни продукти, мазнини, плодови продукти, зърнени продукти, продукти на основата на яйца)				
	Плодови продукти (пулпа, пюре и компоти)				
	Супи и бульони				

▼ **M11**

1-метилникотинамид хлорид	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „1-метилникотинамид хлорид“. На хранителните добавки, съдържащи 1-метилникотинамид хлорид, се поставя следният надпис: Тази хранителна добавка следва да се консумира само от възрастни, с изключение на бременни и кърмещи жени		Разрешена на 2 септември 2018 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Pharmena S.A., Wolczanska 178, 90 530 Lodz, Poland. По време на периода на защита на данните новата храна 1-метилникотинамид хлорид е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за възрастни, с изключение на бременни и кърмещи жени	58 mg/ден			

▼ **M11**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетирание	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
					от Pharmena S.A., освен когато следващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Pharmena S.A. Краен срок на защитата на данните: 2 септември 2023 г.

▼ **M9**

Глюкозаминова сол на (6S)-5-метилтетрахидрофолиевата киселина	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, в които се съдържа, е „глюкозаминова сол на (6S)-5-метилтетрахидрофолиевата киселина“ или или „5MTHF-глюкозамин“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, като източник на фолат				
Монометилсилантриол (органичен силиций)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива на силиций</i>	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните добавки, които я съдържат, е „органичен силиций (монометилсилантриол)“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, за възрастни (в течна форма)	10,40 mg/ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Белтък от боб мунг (<i>Vigna radiata</i>)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „белтък от боб мунг (<i>Vigna radiata</i>)“.		Разрешена на 15 май 2022 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Eat Just, Inc., 2000 Folsom Street San Francisco, CA 94110 САЩ. По време на периода на защита на данните новата храна белтък от боб мунг е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Eat Just, Inc., освен ако следващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, и на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Eat Just, Inc. Краен срок на защитата на данните: 15 май 2027 г.
	Белтъчни продукти	20 g/100 g			

▼ **M87**

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Екстракт от мицел на гъба Шиитаке (<i>Lentinula edodes</i>)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „екстракт от гъбата <i>Lentinula edodes</i> “ или „екстракт от гъба Шиитаке“.		
	Хлебни изделия	2 ml/100 g			
	Безалкохолни напитки	0,5 ml/100 ml			
	Готови приготвени ястия	2,5 ml на ястие			
	Храни на основата на кисело мляко	1,5 ml/100 ml			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	дневна доза от 2,5 ml			

▼ **M92**

Никотинамид рибозид хлорид	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „никотинамид рибозид хлорид“.		Разрешена на 20 февруари 2020 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: ChromaDex Inc., 10900 Wilshire Boulevard Suite 600, Los Angeles, CA 90024 САЩ. По време на периода на защита на данните новата храна е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от ChromaDex Inc., освен когато следващ заявител получи разрешение за посочената нова храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на ChromaDex Inc. Краен срок на защитата на данните: 20 февруари 2025 г.
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	300 mg/ден за възрастни, с изключение на бременни жени и кърмачки 230 mg/ден за бременни жени и кърмачки			

▼ **M92**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Храни за специални медицински цели съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013 за възрастното население, с изключение на бременни жени и кърмачки	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „никотинамид рибозид хлорид“. 2. При етикетиране на хранителните продукти, съдържащи новата храна, се посочва, че тези храни следва да се консумират само от лица на възраст над 18 години, с изключение на бременни жени и кърмачки.		
	Заместителите на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013 за възрастното население, с изключение на бременни жени и кърмачки	500 mg/ден			
	Заместители на хранения за възрастни, с изключение на бременни жени и кърмачки	150 mg/храна (максимум 2 ястия на ден до максимум 300 mg/ден)			
Сок от плодове на нони (<i>Morinda citrifolia</i>)	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „сок от нони“ или „сок от <i>Morinda citrifolia</i> “.		
	Пастеризирани напитки на основата на плодове и на нектар от плодове	30 ml при една порция (до 100 % сок от нони) или 20 ml два пъти дневно, не повече от 40 ml на ден			
Сок на прах от плодове на нони (<i>Morinda citrifolia</i>)	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	6,6 g/ден (равняващо се на 30 ml сок от нони)	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „сок на прах от нони“ или „сок на прах от <i>Morinda citrifolia</i> “.		

▼ **M9**

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Пюре и концентрат от плодове на нони (<i>Morinda citrifolia</i>)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е: — за пюре от плодове: „пюре от плодове на <i>Morinda citrifolia</i> “ или „пюре от плодове на нони“, — за концентрата от плодове: „концентрат от плодове на <i>Morinda citrifolia</i> “ или „концентрат от плодове на нони“.		
		Пюре от плодове			
	Бонбони/сладкарски изделия	45 g/100 g			
	Зърнени блокчета	53 g/100 g			
	Смеси за хранителни напитки на прах (маса в сухо състояние)	53 g/100 g			
	Газирани напитки	11 g/100 g			
	Сладолед и сорбет	31 g/100 g			
	Кисело мляко	12 g/100 g			
	Бисквити	53 g/100 g			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Хлебчета, торти и сладкиши	53 g/100 g			
	Зърнени закуски (пълнозърнести)	88 g/100 g			
	Конфитюри и желета в съответствие с Директива 2001/113/ЕО	133 g/100 g Въз основа на количеството преди преработката, необходимо за получаването на 100 g краен продукт			
	Сладки кремове за мазане, пълнежи и глазури	31 g/100 g			
	Сосове с подправки, туршии, месни сосове и подправки	88 g/100 g			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	26 g/ден			
		Концентрат от плодове			
	Бонбони/сладкарски изделия	10 g/100 g			
	Зърнени блокчета	12 g/100 g			
	Смеси за хранителни напитки на прах (маса в сухо състояние)	12 g/100 g			
	Газирани напитки	3 g/100 g			
	Сладолед и сорбет	7 g/100 g			
	Кисело мляко	3 g/100 g			
	Бисквити	12 g/100 g			
	Хлебчета, торти и сладкиши	12 g/100 g			
	Зърнени закуски (пълнозърнести)	20 g/100 g			
	Конфитюри и желета в съответствие с Директива 2001/113/ЕО	30 g/100 g			
	Сладки кремове за мазане, пълнежи и глазури	7 g/100 g			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Сосове с подправки, туршии, месни сосове и подправки	20 g/100 g			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	6 g/ден			
Листа на нони (<i>Morinda citrifolia</i>)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	1. Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „листа на нони“ или „листа на <i>Morinda citrifolia</i> “. 2. На потребителите се дават указания, че за приготвянето на чаша с настойка не трябва да се използват повече от 1 g сушени и печени листа на <i>Morinda citrifolia</i> .		
	За приготвянето на настойки	За приготвянето на чаша с настойка за консумация да не се използват повече от 1 g сушени и печени листа на <i>Morinda citrifolia</i> .			
Прах от плодове на нони (<i>Morinda citrifolia</i>)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „прах от плодове на <i>Morinda citrifolia</i> “ или „прах от плодове на нони“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	2,4 g/ден			
Микроводорасли <i>Odontella aurita</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „микроводорасли <i>Odontella aurita</i> “.		
	Ароматизирани макаронени изделия	1,5 %			
	Супи от риба	1 %			
	Терини от морски дарове	0,5 %			
	Заготовки за бульони	1 %			
	Солени бисквити	1,5 %			
	Замразена риба с галета	1,5 %			

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► <u>M30</u> Защита на данните ◀
Масло, обогатено с фитостероли/фитостаноли	Посочена категория храни	Максимални нива на фитостероли/фитостаноли	В съответствие с точка 5 от приложение III към Регламент (ЕС) № 1169/2011		
	Мазнини за мазане, както са определени в част VII и в допълнение II, части Б и В от приложение VII към Регламент (ЕС) № 1308/2013, с изключение на мазнини за готвене и пържене и продукти за мазане на базата на масло или други животински мазнини	1. Продуктите, съдържащи новата хранителна съставка, се представят така, че да бъдат лесно-разделими на порции, които съдържат или максимум 3 g (в случай на приемане на една порция на ден), или максимум 1 g (в случай на приемане на три порции на ден) добавени фитостероли/фитостаноли. 2. Количеството фитостероли/фитостаноли, добавени в съд, който съдържа напитки, не трябва да надхвърля 3 g. 3. Заливките за салати, майонезата и сосовете с подправки трябва да са опаковани като отделни порции.			
	Продукти на млечна основа, като например продукти на основата на полу-обезмаслени и обезмаслени млечни продукти, евентуално с добавени плодове и/или зърнени култури, продукти на основата на ферментирало мляко, като кисело мляко, и продукти на основата на сирене (съдържание на мазнини ≤ 12 g на 100 g), където млечната мазнина евентуално е била намалена и мазнината или белтъкът са били частично или напълно заместени с растителна мазнина или белтък				
	Соеви напитки				
	Заливки за салати, майонеза и сосове с подправки				

▼ M9

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетирание	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Масло, извлечено от калмари	Посочена категория храни	Максимални нива на комбинирани DHA и EPA	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, в които се съдържа, е „масло от калмари“.		
	Млечни продукти, с изключение на напитки на млечна основа	200 mg/100 g или 600 mg/100 g за продукти от сирене			
	Млечни аналози, с изключение на напитки	200 mg/100 g или 600 mg/100 g за аналози на продукти от сирене			
	Мазнини за мазане и заливки	600 mg/100 g			
	Зърнени закуски	500 mg/100 g			
	Хлебни изделия (хляб и хлебчета)	200 mg/100 g			
	Зърнени блокчета	500 mg/100 g			
	Безалкохолни напитки (включително напитки на млечна основа)	60 mg/100 ml			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	3 000 mg/ден за населението като цяло 450 mg/ден за бременни жени и кърмачки			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
▼ M55	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, и заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	200 mg/ястие	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, в които се съдържа, е „екстракт от <i>Panax notoginseng</i> и <i>Astragalus membranaceus</i> “.		Разрешена на 23 декември 2020 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283.
	Екстракт от <i>Panax notoginseng</i> и <i>Astragalus membranaceus</i>	Максимално допустими количества			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО за възрастното население като цяло, с изключение на хранителните добавки за бременни жени	35 mg/ден	При етикетирането на хранителните добавки със съдържание на екстракт от <i>Panax notoginseng</i> и <i>Astragalus membranaceus</i> се посочва, че тези хранителни добавки не трябва да се консумират от населението под 18-годишна възраст и от бременни жени.		

▼ M55

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
					Заявител: NuLiv Science, 1050 W. Central Ave., Building C, Brea, CA 92821, САЩ. По време на периода на защита на данните новата храна е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от NuLiv Science, освен когато следващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, и научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на NuLiv Science. Краен срок на защитата на данните: 23 декември 2025 г.

▼ M126

Частично обезмаслен прах от семена от чиа (*Salvia hispanica* L.)

Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „частично обезмаслен прах от семена от чиа (<i>Salvia hispanica</i>)“
Прах с високо съдържание на белтъци		
Неароматизирани ферментирани млечни продукти, включително естествена неароматизирана мътеница (с изключение на стерилизирана мътеница), без топлинна обработка след ферментацията	0,7 %	
Неароматизирани ферментирани млечни продукти, преминали топлинна обработка след ферментацията	0,7 %	
Ароматизирани ферментирани млечни продукти, включително продукти, преминали топлинна обработка	0,7 %	
Сладкарски изделия	10 %	

▼ M126

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Плодови сокове, както са определени в Директива 2001/112/ЕО на Съвета ⁽⁸⁾ , и зеленчукови сокове	2,5 %			
	Нектари от плодове, както са определени в Директива 2001/112/ЕО, и нектари от зеленчуци и подобни продукти	2,5 %			
	Ароматизирани напитки	3 %			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, с изключение на хранителни добавки за кърмачета и малки деца	7,5 g/ден			
	Прах с високо съдържание на влакнини				
	Сладкарски изделия	4 %			Разрешена за употреба в торти и сладкиши, преработени плодове и зеленчуци (включително ястия на основата на зеленчуци), хляб и хлебчета, продукти на основата на макаронени изделия и белтъчни продукти на 13 ноември 2023 г. Това включване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Functional Products Trading Arica S.A./BENEXIA, Luis Pasteur 5850, Oficina 403, Quinto Piso. Vitacura, Santiago — Чили. По време на периода на защита на данните частично обезмаслен прах от семена от чиа (<i>Salvia hispanica</i> L.) с високо съдържание на влакнини за употреба в торти и сладкиши, преработени плодове и зеленчуци (включително ястия на основата на
	Плодови сокове, както са определени в Директива 2001/112/ЕО, и зеленчукови сокове	2,5 %			
	Нектари от плодове, както са определени в Директива 2001/112/ЕО, и нектари от зеленчуци и подобни продукти	4 %			
	Ароматизирани напитки	4 %			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, с изключение на хранителни добавки за кърмачета и малки деца	12 g/ден			
	Торти и сладкиши	5 g/100 g			
	Преработени плодове и зеленчуци (включително ястия на основата на зеленчуци)	10 g/100 g			
	Хляб и хлебчета	10 g/100 g			
	Продукти на основата на макаронени изделия	8 g/100 g			
	Белтъчни продукти	10 g/100 g			

▼ **M126**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
					зеленчуци), хляб и хлебчета, продукти на основата на макаронени изделия и белтъчни продукти се разрешава за пускане на пазара в рамките на Съюза само от „Functional Products Trading Arica S.A./ BENEXIA“, освен ако последващ заявител не получи разрешение за същата нова храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на „Functional Products Trading Arica S.A./ BENEXIA“. Краен срок на защитата на данните: 13 ноември 2028 г.

▼ **M63**

Частично обезмаслено рапично семе на прах от <i>Brassica rapa</i> L. и <i>Brassica napus</i> L.	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „частично обезмаслено рапично семе на прах“. Върху всеки хранителен продукт, съдържащ „частично обезмаслено рапично семе на прах от <i>Brassica rapa</i> L. и <i>Brassica napus</i> L.“, се посочва, че тази съставка може да предизвика алергична реакция при потребителите, които са алергични към горчица и продукти от нея. Това обозначение се поставя в непосредствена близост до списъка на съставките.		
	Многозърнести зърнени блокчета	20 g/100 g			
	Мюсли и подобни зърнени закуски	20 g/100 g			
	Екструдирани зърнени закуски	20 g/100 g			
	Закуски (с изключение на картофен чипс)	15 g/100 g			
	Хляб и хлебчета с добавени специални съставки (като семена, стафида, билки)	7 g/100 g			
	Различни видове черен хляб с обозначение за отсъствие или намалено съдържание на глутен в съответствие с изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) № 828/2014 на Комисията	7 g/100 g			

▼ **M63**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Многозърнест хляб и хлебчета	7 g/100 g			
	Заместители на месото	10 g/100 g			
	Кюфтета	10 g/100 g			

▼ **M9**

Пастьоризирани продукти на плодова основа, произведени с използване на обработка под високо налягане	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Надпис „пастьоризирано чрез обработка под високо налягане“ се поставя до наименованието на плодовите продукти като такива и на всеки продукт, при който е използван този процес.		
	Видове плодове: ананаси, банани, боровинки, грейпфрути, грозде, кайсии, кокосови орехи, череши, круши, къпини, малини, манго, мандарини, праскови, пъпеши, ревен, сливи, смокини, ябълки, ягоди				

▼ **M100**

Грахово-оризов протеин, ферментирал под въздействието на мицели на <i>Lentinula edodes</i> (гъба Шиитаке)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетирането на хранителните продукти, в които се съдържа, е „Грахово-оризов протеин, ферментирал под въздействието на мицели на гъба Шиитаке“.		Разрешена на 24.1.2023 г. Настоящото включване се основава на проприетарни научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: MycoTechnology, Inc., 18250 E. 40th Avenue, Suite 50, Aurora, 80011 Colorado, САЩ. По време на периода на защита на данните новата храна грахово-оризов протеин, ферментирал под въздействието на мицели на <i>Lentinula edodes</i> (гъба Шиитаке), е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от MycoTechnology, Inc., освен когато следващ
	Печива, хляб, хлебчета, крутони	5 g/100 g			
	Зърнени закуски и зърнени блокчета,	33 g/100 g			
	Напитки на основата на плодове и зеленчуци	20 g/100 ml			
	Напитки на прах	93 g/100 g			
	Какаови и шоколадови сладкарски изделия	7 g/100 g			
	Млечни аналози и немлечни заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	11 g/100 g			
	Ферментирали продукти на млечна основа	5 g/100 g			
	Макаронени изделия	15 g/100 g			
	Месни заготовки и месни продукти	14 g/100 g			
	Супи (готови за консумация) и концентрати за супи или супи на прах	3 g/100 g			
	Салати	26 g/100 g			
	Месни аналози	40 g/100 g			
	Напитки на млечна основа	1 g/100 g			
	Заместители на отделни хранения за контрол на теглото	1 g/100 g			

▼ M100

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► <u>M30</u> Защита на данните ◀
					заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на проприетарните научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на MусоTechnology, Inc. Краен срок на защитата на данните: 24.1.2028 г.

▼ M37

Фенилкапсаицин	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „фенилкапсаицин“.		Разрешена на 19 декември 2019 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: aXichem AB, Södergatan 26, SE 211 34, Malmö, Швеция. По време на периода на защита на данните новата храна фенилкапсаицин е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от aXichem AB, освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на aXichem AB.
	Храни за специални медицински цели съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, с изключение на храни за кърмачета, малки деца и деца на възраст под 11 години	2,5 mg/ден			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за населението като цяло, с изключение на деца на възраст под 11 години	2,5 mg/ден			

▼ M9

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► <u>M30</u> Защита на данните ◀
Фосфатирано царевично нишесте	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „фосфатирано царевично нишесте“.		
	Печени хлебарски изделия	15 %			
	Макаронени изделия				
	Зърнени закуски				
	Зърнени блокчета				

▼ M112

Фосфатирано пшенично нишесте	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „фосфатирано пшенично нишесте“.		
	Печени хлебарски изделия	15 %			
	Макарони				
	Зърнени закуски				
	Зърнени блокчета				

▼ M9

Фосфатидилсерин от рибни фосфолипиди	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива на фосфатидилсерин</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „рибен фосфатидилсерин“.		
	Напитки на основата на кисело мляко	50 mg/100 ml			
	Прах на основата на мляко на прах	3 500 mg/100 g (равностойно на 40 mg/100 ml готов за пиене продукт)			
	Храни на основата на кисело мляко	80 mg/100 g			
	Зърнени блокчета	350 mg/100 g			
	Сладкарски изделия на основата на шоколад	200 mg/100 g			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие с Регламент (ЕС) № 609/2013			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	300 mg/ден			

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Фосфатидилсерин от соеви фосфолипиди	Посочена категория храни	Максимални нива на фосфатидилсерин	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „соев фосфатидилсерин“.		
	Напитки на основата на кисело мляко	50 mg/100 ml			
	Прах на основата на мляко на прах	3,5 g/100 g (равностойно на 40 mg/100 ml готов за пиене продукт)			
	Храни на основата на кисело мляко	80 mg/100 g			
	Зърнени блокчета	350 mg/100 g			
	Сладкарски изделия на основата на шоколад	200 mg/100 g			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие с Регламент (ЕС) № 609/2013			
Фосфолипиден продукт, съдържащ равни количества фосфатидилсерин и фосфатидна киселина	Посочена категория храни	Максимални нива на фосфатидилсерин	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „соев фосфатидилсерин и фосфатидна киселина“.	Продуктът не е предназначен за продажба на бременни жени или кърмачки.	
	Зърнени закуски	80 mg/100 g			
	Зърнени блокчета	350 mg/100 g			
	Храни на основата на кисело мляко	80 mg/100 g			
	Продукти, подобни на кисело мляко, произведени на основата на соя	80 mg/100 g			
	Напитки на основата на кисело мляко	50 mg/100 g			
	Напитки, подобни на кисело мляко, произведени на основата на соя	50 mg/100 g			
	Прах на основата на мляко на прах	3,5 g/100 g (равностойно на 40 mg/100 ml готов за пиене продукт)			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	800 mg/ден			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие с Регламент (ЕС) № 609/2013			

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетирание	Други изисквания	► <u>M30</u> Защита на данните ◀
Фосфолипиди от яйчен жълтък	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>			
	Не е посочено				
Фитогликоген	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, в които се съдържа, е „фитогликоген“.		
	Преработени храни	25 %			
Фитостероли/фитостаноли	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	В съответствие с точка 5 от приложение III към Регламент (ЕС) № 1169/2011		
	Оризови напитки	1. Те се представят така, че да бъдат лесноразделими на порции, които съдържат или максимум 3 g (в случай на приемане на 1 порция на ден), или максимум 1 g (в случай на приемане на 3 порции на ден) добавени фитостероли/фитостаноли. Количеството фитостероли/фитостаноли, добавени в съд, който съдържа напитки, не трябва да надхвърля 3 g. Заливките за салати, майонезата и сосовете с подправки трябва да са опаковани като отделни порции.			
	Ръжен хляб с брашно, което съдържа ≥ 50 % ръж (пълнозърнесто ръжено брашно, цели или натрошени зърна ръж и ръжени люспи) и ≤ 30 % пшеница; и с ≤ 4 % добавена захар, но без добавка на мазнини.				
	Заливки за салати, майонеза и сосове с подправки				
	Соеви напитки				
	Продукти от млечен тип, като например полу-обезмаслени и обезмаслени продукти от млечен тип, евентуално с добавени плодове и/или зърнени култури, където млечната мазнина евентуално е била намалена или където млечната мазнина и/или белтъкът са били частично или напълно заместени с растителна мазнина и/или белтък				
	Продукти на основата на ферментирало мляко, като кисело мляко и продукти на основата на сирене (съдържание на мазнини < 12 g на 100 g), където евентуално млечната мазнина е била намалена или където млечната мазнина и/или белтъкът са били напълно или частично заместени с растителна мазнина и/или белтък				
	Мазнини за мазане, както са определени в част VII и в допълнение II, части Б и В от приложение VII към Регламент (ЕС) № 1308/2013, с изключение на мазнини за готвене и пържене и продукти за мазане на базата на масло или други животински мазнини				
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО				

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Масло от ядки на слива	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>			
	За пържене и като подправка	В съответствие с нормалната употреба като храна на растителните масла			
Картофени белтъци (коагулирани) и техните хидролизати	Не е посочено		Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „картофен белтък“.		
Пролилолигопептидаза (ензимен препарат)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „пролилолигопептидаза“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, за възрастни като цяло	120 PPU/ден (2,7 g ензимен препарат/ден) (2×10^6 PPI/ден) PPU – единици пролилпептидаза или единици пролинпротеаза (Prolyl Peptidase Units или Proline Protease Units) PPI — Protease Picomole International			
Белтъчен екстракт от свински бъбреци	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	3 капсули или 3 таблетки/ден; равняващи се на 12,6 mg екстракт от свински бъбреци на ден със съдържание на диаминооксидаза (DAO): 0,9 mg/ден (3 капсули или 3 таблетки със съдържание на DAO 0,3 mg/капсула или 0,3 mg/таблетка)			
	Храна за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013				

▼ **M50**

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
----------------------	---	--	---	------------------	----------------------------------

▼ **M10**

Динатриева сол на пиролохинолин-хинона	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „динатриева сол на пиролохинолинхинона“. На хранителните добавки, съдържащи динатриева сол на пиролохинолинхинона, се поставя следният надпис: Тази хранителна добавка следва да се консумира само от възрастни, с изключение на бременни и кърмещи жени		Разрешена на 2 септември 2018 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, Japan. По време на периода на защита на данните новата храна динатриева сол на пиролохинолинхинона е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., освен когато следващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Краен срок на защитата на данните: 2 септември 2023 г.
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за възрастни, с изключение на бременни и кърмещи жени	20 mg/ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Рапично масло с високо съдържание на неосапуяеми вещества	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „екстракт от рапично масло“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	1,5 g на порция, препоръчана за консумация дневно			
Белтък от рапично семе	Като източник на растителни белтъци в храни, с изключение на храните за кърмачета и преходните храни		1. Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „белтък от рапично семе“. 2. На всички храни, съдържащи белтък от рапично семе, се посочва, че тази съставка може да причини алергична реакция за потребителите, които са алергични към горчица и към продукти от нея. Когато е целесъобразно, този надпис се поставя в непосредствена близост до списъка със съставките.		

▼ **M17**

Рафиниран пептиден концентрат от скариди	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етиктирането на хранителните продукти, в които се съдържа, е „Рафиниран пептиден концентрат от скариди“.		Разрешена на 20 ноември 2018 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Marealis AS, Stortorget 1, Kystens Hus, 2nd floor, N-9008 Tromsø, пощенски адрес: P.O. Box 1065, 9261 Tromsø, Норвегия. По време на периода на защита на
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за възрастни	1 200 mg/ден			

▼ M17

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► <u>M30</u> Защита на данните ◀
					данните новата храна рафиниран пептиден концентрат от скариди е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Marealis AS, освен когато следващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Marealis AS. Краен срок на защитата на данните: 20 ноември 2023 г.

▼ M59

<i>транс</i> -Резвератрол	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните добавки, които я съдържат, е „ <i>транс</i> -Резвератрол“. 2. При етикетиране на хранителните добавки, съдържащи <i>транс</i> -Резвератрол, се посочва, че лицата, приемащи лекарства, трябва да приемат продукта само под лекарско наблюдение.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, за възрастни.	150 mg/ден			

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
транс-Резвератрол (с източник от микроорганизми)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните добавки, които я съдържат, е „транс-Резвератрол“. 2. При етикетиране на хранителните добавки, съдържащи транс-Резвератрол, се посочва, че лицата, приемащи лекарства, трябва да приемат продукта само под лекарско наблюдение.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	В съответствие с нормалната употреба в хранителни добавки на Резвератрол, извлечен от японска фалопия (<i>Fallopia japonica</i>)			
Екстракт от гребен на петел	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „екстракт от гребен на петел“ или „екстракт от гребен на млад петел“.		
	Напитки на млечна основа	40 mg/100 g или mg/100 ml			
	Ферментирали напитки на млечна основа	80 mg/100 g или mg/100 ml			
	Продукти от вида на киселото мляко	65 mg/100 g или mg/100 ml			
	<i>Fromage frais</i>	110 mg/100 g или mg/100 ml			
Масло от саша инчи, получено от <i>Plukenetia volubilis</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „масло от саша инчи (<i>Plukenetia volubilis</i>)“.		
	Както за ленено масло.	В съответствие с нормалната употреба като храна на ленено масло.			
Салатрими	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „мазнини с намалена енергийна стойност (салатрими)“. 2. Трябва да се посочи, че прекомерната консумация може да доведе до стомашно-чревни смущения. 3. Трябва да се посочи, че продуктите не са предназначени за използване от деца.		
	Хлебни изделия и сладкарски изделия				

▼ **M9**

▼ **M93**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► <u>M30</u> Защита на данните ◀
Богато на DHA и EPA масло от <i>Schizochytrium sp.</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива на комбинирани DHA и EPA</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „богато на DHA и EPA масло от микроводорасли <i>Schizochytrium sp.</i>		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за възрастни, с изключение на бременни жени и кърмачки	3 000 mg/ден			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО за бременни жени и кърмачки	450 mg/ден			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, и заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	250 mg/ястие			
	Напитки на млечна основа и подобни продукти, предназначени за малки деца	200 mg/100 g			
	Преработени храни на зърнена основа и детски храни за кърмачета и малки деца по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013				
	Храни, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти				
	Храни с обозначение за отсъствие или за намалено съдържание на глютен в съответствие с изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) № 828/2014 на Комисията				
	Хлебни изделия (хляб, хлебчета и сладки бисквити)				
	Зърнени закуски	500 mg/100 g			
	Мазнини за готвене	360 mg/100 g			

▼ **M93**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Млечни аналози, с изключение на напитки	600 mg/100 g за сирене; 200 mg/100 g за соеви продукти и имитации на млечни продукти (с изключение на напитки)			
	Млечни продукти, с изключение на напитки на млечна основа	600 mg/100 g за сирене; 200 mg/100 g за млечни продукти (включително мляко, <i>fromage frais</i> и продукти от кисело мляко; с изключение на напитки)			
	Безалкохолни напитки (включително аналози на млечни напитки и напитки на млечна основа)	80 mg/100 g			
	Зърнени/хранителни блокчета	500 mg/100 g			
	Мазнини за мазане и заливки	600 mg/100 g			
	Рибни аналози	300 mg/100 g			
	Месни аналози	300 mg/100 g			

▼ **M27**

Масло от *Schizochytrium* sp. (ATCC PTA-9695)

	Посочена категория храни	Максимални нива на ДНА	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „масло от микроводорасли <i>Schizochytrium</i> sp.		
	Млечни продукти, с изключение на напитки на млечна основа	200 mg/100 g или 600 mg/100 g за продукти от сирене			
	Млечни аналози, с изключение на напитки	200 mg/100 g или 600 mg/100 g за аналози на продукти от сирене			
	Мазнини за мазане и заливки	600 mg/100 g			
	Зърнени закуски	500 mg/100 g			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	250 mg ДНА/ден за населението като цяло			
		450 mg ДНА/ден за бременни жени и кърмачки			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, и заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	250 mg/ястие			

▼ **M27**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Напитки на млечна основа и подобни продукти, предназначени за малки деца	200 mg/100 g			
	Храни, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти				
	Храни с обозначение за отсъствие или за намалено съдържание на глутен в съответствие с изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) № 828/2014 на Комисията				
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хлебни изделия (хляб, хлебчета и сладки бисквити)	200 mg/100 g			
	Зърнени блокчета	500 mg/100 g			
	Мазнини за готвене	360 mg/100 g			
	Безалкохолни напитки (включително аналози на млечни напитки и напитки на млечна основа)	80 mg/100 ml			
	Храни за кърмачета и преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие с Регламент (ЕС) № 609/2013			
	Преработени храни на зърнена основа и детски храни за кърмачета и малки деца по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	200 mg/100 g			
	Плодово/зеленчуково пюре	100 mg/100 g			
▼ M71 Масло от <i>Schizochytrium</i> sp. (FCC-3204)	Посочена категория храни	Максимални нива на DHA	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „масло от микроводорасли <i>Schizochytrium</i> sp.“ При етикетирането на хранителни добавки, съдържащи масло от <i>Schizochytrium</i> sp. (FCC-3204), се посочва, че добавките не трябва да се консумират от кърмачета и деца под 3-годишна възраст.		
	Храни за кърмачета и преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие с Регламент (ЕС) № 609/2013			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО за общото население над 3-годишна възраст	1 g/ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява	Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
----------------------	---	---	------------------	----------------------------------

▼ **M25**

Масло от *Schizochytrium* sp.

Посочена категория храни	Максимални нива на DHA	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „масло от микроводорасли <i>Schizochytrium</i> sp.“		
Млечни продукти, с изключение на напитки на млечна основа	200 mg/100 g или 600 mg/100 g за продукти от сирене			
Млечни аналози, с изключение на напитки	200 mg/100 g или 600 mg/100 g за аналози на продукти от сирене			
Мазнини за мазане и заливки	600 mg/100 g			
Зърнени закуски	500 mg/100 g			
Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	250 mg DHA/ден за всички групи от населението			
	450 mg DHA/ден за бременни жени и кърмачки			
Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013 и заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	250 mg/ястие			
Напитки на млечна основа и подобни продукти, предназначени за малки деца	200 mg/100 g			
Преработени храни на зърнена основа и детски храни за кърмачета и малки деца по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013				
Храни, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти				

▼ **M25**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Храни с обозначение за отсъствие или за намалено съдържание на глутен в съответствие с изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) № 828/2014 на Комисията				
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хлебни изделия (хляб, хлебчета и сладки бисквити)	200 mg/100 g			
	Зърнени блокчета	500 mg/100 g			
	Мазнини за готвене	360 mg/100 g			
	Безалкохолни напитки (включително аналози на млечни напитки и напитки на млечна основа)	80 mg/100 ml			
	Плодово/зеленчуково пюре	100 mg/100 g			

▼ **M52**

Масло от *Schizochytrium* sp. (T18)

<i>Посочена категория храни</i>		<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „масло от микроводорасли <i>Schizochytrium</i> sp.“		
Млечни продукти, с изключение на напитки на млечна основа		200 mg/100 g или 600 mg/100 g за продукти от сирене			
Млечни аналози, с изключение на напитки		200 mg/100 g или 600 mg/100 g за аналози на продукти от сирене			
Мазнини за мазане и заливки		600 mg/100 g			
Зърнени закуски		500 mg/100 g			

▼ **M52**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► <u>М30</u> Защита на данните ◀
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО	250 mg ДНА/ден за населението като цяло			
		450 mg ДНА/ден за бременни жени и кърмачки			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, и заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	250 mg/ястие			
	Напитки на млечна основа и подобни продукти, предназначени за малки деца	200 mg/100 g			
	Храни, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти				
	Храни с обозначение за отсъствие или за намалено съдържание на глутен в съответствие с изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) № 828/2014 на Комисията				
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хлебни изделия (хляб, хлебчета и сладки бисквити)	200 mg/100 g			
	Зърнени блокчета	500 mg/100 g			

▼ **M52**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Мазнини за готвене	360 mg/100 g			
	Безалкохолни напитки (включително аналози на млечни напитки и напитки на млечна основа)	80 mg/100 ml			
	Храни за кърмачета и преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие с Регламент (ЕС) № 609/2013			
	Преработени храни на зърнена основа и детски храни за кърмачета и малки деца по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	200 mg/100 g			
	Плодово/зеленчуково пюре	100 mg/100 g			

▼ **M65**

Масло от <i>Schizochytrium</i> sp. (WZU477)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива на ДНА</i>	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „масло от микроводорасли <i>Schizochytrium</i> sp.“		Разрешена на 16 май 2021 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Progress Biotech bv, Canaalstaete, Kanaalweg 33, 2903LR Capelle aan den IJssel, Нидерландия. По време на периода на защита на данните новата храна е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Progress Biotech bv, освен когато следващ заявитель получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени
	Храни за кърмачета и преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие с Регламент (ЕС) № 609/2013			

▼ **M65**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
					в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Progress Biotech bv. Краен срок на защитата на данните: 16 май 2026 г.(5 години)

▼ **M57**

Съдържаща селен биомаса от дрожди (<i>Yarrowia lipolytica</i>)	Посочена категория храни	Максимално допустими количества	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „съдържаща селен биомаса от дрожди (<i>Yarrowia lipolytica</i>)“.		
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО ⁽³⁾ , с изключение на хранителни добавки за кърмачета и деца под 4-годишна възраст.	50 mg/ден за деца от 4 до 6-годишна възраст, което осигурява 10 µg селен дневно 100 mg/ден за деца от 7 до 10-годишна възраст, което осигурява 20 µg селен дневно 500 mg/ден за юноши от 11 до 17-годишна възраст, което осигурява 100 µg селен дневно 800 mg/ден за възрастни, което осигурява 160 µg селен дневно	При етиктирането на хранителните добавки със съдържание на съдържаща селен биомаса от дрожди (<i>Yarrowia lipolytica</i>) се посочва, че хранителните добавки не трябва да се консумират от кърмачета и деца под 4-годишна възраст/деца под 7 годишна възраст/ деца под 11 годишна възраст/деца и юноши под 18 годишна възраст ⁽¹²⁾ .		

▼ **M9**

▼ **M61**

▼ **M62**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Натриева сол на 3'-сиалиллактоза (3'-SL) (с източник от микроорганизми)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива (изразени като 3'-сиалиллактоза)</i>	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „натриева сол на 3'-сиалиллактоза“. Върху хранителните добавки, съдържащи натриева сол на 3'-сиалиллактоза, се посочва, че те не трябва да се консумират: а) ако в същия ден са консумирани храни, съдържащи добавена натриева сол на 3'-сиалиллактоза; б) от кърмачета и малки деца		Разрешена на 18 февруари 2021 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Glycom A/S, Kogle Allé 4, DK-2970 Hørsholm, Дания. По време на периода на защита на данните новата храна натриева сол на 3'-сиалиллактоза е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Glycom A/S, освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Glycom A/S. Краен срок на защитата на данните: 18 февруари 2026 г.
	Неароматизирани пастьоризирани и неароматизирани стерилизирани (включително чрез УНТ) млечни продукти	0,25 g/L			
	Неароматизирани продукти на основа на ферментирало мляко	0,25 g/L (напитки)			
		0,5 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Ароматизирани продукти на основа на ферментирало мляко, включително продукти, преминали топлинна обработка	0,25 g/L (напитки)			
		2,5 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Напитки (ароматизирани напитки, с изключение на напитки с рН под 5)	0,25 g/L			
	Зърнени блокчета	2,5 g/kg			
	Храни за кърмачета по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,2 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,15 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			

▼ **M62**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Преработени храни на зърнена основа и детски храни за кърмачета и малки деца по смисъла на определенията в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,15 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
		1,25 g/kg за продукти, различни от напитки			
	Напитки на млечна основа и подобни продукти, предназначени за малки деца	0,15 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определенията в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,5 g/L (напитки)			
		5 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определенията в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хранителни добавки съгласно определенията в Директива 2002/46/ЕО, с изключение на хранителни добавки за кърмачета и малки деца	0,5 g/ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Натриева сол на 3'-сиалиллактоза („3'-SL“) (получена от производни щамове на <i>E. coli</i> BL21 (DE3))	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „натриева сол на 3'-сиалиллактоза“. При етиктирането на хранителните добавки, съдържащи натриева сол на 3'-сиалиллактоза (3'-SL), се посочва, че а) те не следва да се консумират от деца под 3-годишна възраст; б) те не следва да се използват, ако в същия ден се консумират други храни, съдържащи добавена натриева сол на 3'-сиалиллактоза.		Разрешена на 6 февруари 2023 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: „Chr. Hansen A/S“, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, Дания. По време на периода на защита на данните новата храна натриева сол на 3'-сиалиллактоза е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от „Chr. Hansen A/S“, освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на „Chr. Hansen A/S“. Краен срок на защитата на данните: 06 февруари 2028 г.
	Храни за кърмачета съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,28 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,28 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преработени храни на зърнена основа за кърмачета и малки деца и детски храни за кърмачета и малки деца по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,28 g/L или 0,28 g/kg в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Напитки на млечна основа и подобни продукти, предназначени за малки деца	0,28 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			

▼ **M122**

▼ **M122**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Храни за специални медицински цели за кърмачета и малки деца по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на кърмачетата и малките деца, за които са предназначени продуктите, но във всички случаи не повече от 0,28 g/L или 0,28 g/kg в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя.			
	Храни за специални медицински цели съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, с изключение на храни за кърмачета и малки деца	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО за населението като цяло, с изключение на кърмачета и малки деца	0,7 g/ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Натриева сол на 6'-сиалиллактоза (6'-SL) (с източник от микроорганизми)	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива (изразени като 6'-сиалиллактоза)</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „натриева сол на 6'-сиалиллактоза“. Върху хранителните добавки, съдържащи натриева сол на 6'-сиалиллактоза (6'-SL), се посочва, че те не трябва да се консумират: а) ако в същия ден са консумирани храни, съдържащи добавена натриева сол на 6'-сиалиллактоза; б) от кърмачета и малки деца.		Разрешена на 17 февруари 2021 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Glycom A/S, Kogle Allé 4, DK-2970 Hørsholm, Дания. По време на периода на защита на данните новата храна натриева сол на 6'-сиалиллактоза е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Glycom A/S, освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Glycom A/S. Краен срок на защитата на данните: 17 февруари 2026 г.
	Неароматизирани пастьоризирани и неароматизирани стерилизирани (включително чрез УНТ) млечни продукти	0,5 g/L			
	Неароматизирани продукти на основа на ферментирало мляко	0,5 g/L (напитки)			
		2,5 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Ароматизирани продукти на основа на ферментирало мляко, включително продукти, преминали топлинна обработка	0,5 g/L (напитки)			
		5,0 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Напитки (ароматизирани напитки, с изключение на напитки с рН под 5)	0,5 g/L			
	Зърнени блокчета	5,0 g/kg			
	Храни за кърмачета по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,4 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,3 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
		0,3 g/L (напитки) в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преработени храни на зърнена основа и детски храни за кърмачета и малки деца по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,3 g/L (напитки) в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
		2,5 g/kg за продукти, различни от напитки			

▼ **M60**

▼ **M60**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Напитки на млечна основа и подобни продукти, предназначени за малки деца	0,3 g/L (напитки) в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	1,0 g/L (напитки) 10,0 g/kg (продукти, различни от напитки)			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО, с изключение на хранителни добавки за кърмачета и малки деца	1,0 g/ден			

▼ **M115**

Натриева сол на б'-сиалиллактоза (получена от производни шамове на <i>E. Coli</i> BL21 (DE3))	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „натриева сол на б'-сиалиллактоза“. При етикетирането на хранителните добавки, съдържащи натриева сол на б'-сиалиллактоза (б'-SL), се посочва, че а) те не следва да се консумират от деца под 3-годишна възраст; б) те не следва да се консумират, ако в същия ден се консумират други храни, съдържащи добавена натриева сол на б'-сиалиллактоза.		Разрешена на 4 юни 2023 г. Това включване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: „Chr. Hansen A/S“, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, Дания. По време на периода на защита на данните новата храна натриева сол на б'-сиалиллактоза е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от „Chr. Hansen A/S“, освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се
	Храни за кърмачета по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,70 g/l в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преходни храни съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,70 g/l в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преработени храни на зърнена основа за кърмачета и малки деца и детски храни за кърмачета и малки деца съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,70 g/l или 0,70 g/kg в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Напитки на млечна основа и подобни продукти, предназначени за малки деца	0,70 g/l в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			

▼ **M115**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Храни за специални медицински цели за кърмачета и малки деца съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на кърмачетата и малките деца, за които са предназначени продуктите, но във всички случаи не повече от 0,70 g/l или 0,70 g/kg в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя.			позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на „Chr. Hansen A/S“. Краен срок на защитата на данните: 4 юни 2028 г.
	Храни за специални медицински цели съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, с изключение на храни за кърмачета и малки деца	В съответствие със специалните хранителни изисквания на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО за населението като цяло, с изключение на кърмачета и малки деца	1,8 g/ден			

▼ **M127**

Натриева сол на 6'-сиалиллактоза (6'-SL),

(получена от произведен щам на *E. coli* W (ATCC 9637)

<i>Посочена категория храни</i>	Максимални нива (изразени като 6'-сиалиллактоза)	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „натриева сол на 6'-сиалиллактоза“. Върху хранителните добавки, съдържащи натриева сол на 6'-сиалиллактоза (6'-SL), се посочва, че те не трябва да се консумират: а) ако в същия ден са консумирани храни, съдържащи добавена натриева сол на 6'-сиалиллактоза; б) от деца под 3-годишна възраст.		Разрешена на 13.11.2023 г.). Това включване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 1-9-2, Otemachi, Choyoda-ku Tokyo, 100-0004 Япония. По време на периода на защита на данните новата храна натриева сол на 6'-сиалиллактоза, получена от произведен щам на <i>E. coli</i> W (ATCC 9637), е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза
Неароматизирани пастьоризирани и неароматизирани стерилизирани (включително чрез УНТ) млечни продукти	0,5 g/L			
Неароматизирани продукти на основа на ферментирало мляко	0,5 g/L (напитки)			
	2,5 g/kg (продукти, различни от напитки)			
Ароматизирани продукти на основа на ферментирало мляко, включително продукти, преминали топлинна обработка	0,5 g/L (напитки)			
	5,0 g/kg (продукти, различни от напитки)			
Напитки (ароматизирани напитки, с изключение на напитки с pH под 5)	0,5 g/L			
Зърнени блокчета	5,0 g/kg			

▼ M127

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Храни за кърмачета съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,4 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			само от „Kyowa Hakko Bio Co., Ltd“, освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на „Kyowa Hakko Bio Co., Ltd“. Краен срок на защитата на данните: 13.11.2028 г.
	Преходни храни по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,3 g/L в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Преработени храни на зърнена основа и детски храни за кърмачета и малки деца по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	0,3 g/L (напитки) в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
		2,5 g/kg за продукти, различни от напитки			
	Напитки на млечна основа и подобни продукти	0,3 g/L (напитки) в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	1,0 g/L (напитки)			
		10,0 g/kg (продукти, различни от напитки)			

▼ M127

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► <u>M30</u> Защита на данните ◀
	Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО, с изключение на хранителни добавки за кърмачета и малки деца	1,0 g/ден			

▼ M23

Сироп от *Sorghum bicolor* (L.) Moench

(традиционна храна от трета държава)

Не е посочено

Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „Сироп от сорго (*Sorghum bicolor*)“

▼ M9

Екстракт от ферментирала соя

Посочена категория храни

Максимални нива

Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО (във формата на капсули, таблетки или прах), предназначени за възрастни, с изключение на бременни жени и кърмачки

100 mg/ден

1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „екстракт от ферментирала соя“.
2. При етикетиране на хранителните добавки, съдържащи екстракт от ферментирала соя, се посочва, че лицата, приемащи лекарства, следва да консумират продукта само под лекарско наблюдение.

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 <u>Защита на данните</u> ◀
Екстракт от пшеничен зародиш (<i>Triticum aestivum</i>), богат на спермидин	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните добавки, в които се съдържа, е „екстракт от пшеничен зародиш, богат на спермидин“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за възрастни, с изключение на бременни жени и кърмачки	Равняващи са на максимум 6 mg/ден спермидин			
Sucromalt	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „Sucromalt“. 2. Означението на новата храна при етикетиране се придружава от указанието, че продуктът е източник на глюкоза и фруктоза.		
	Не е посочено				
Влакнини от захарна тръстика	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>			
	Хляб	8 %			
	Хлебни изделия	5 %			
	Месни продукти и продукти от мускулна тъкан	3 %			
	Подправки	3 %			
	Настъргано сирене	2 %			
	Храни за специален хранителен режим	5 %			
	Сосове	2 %			
	Напитки	5 %			
Захари, получени от какаов (<i>Theobroma cacao</i> L.) пулп	Не е посочено		Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „захари, получени от какаов (<i>Theobroma cacao</i> L.) пулп“, „глюкоза, получена от какаов (<i>Theobroma cacao</i> L.) пулп“ или „фруктоза, получена от какаов (<i>Theobroma cacao</i> L.) пулп“, в зависимост от използваната форма.		

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Екстракт от слънчогледово масло	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „екстракт от слънчогледово масло“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	1,1 g/ден			

▼ **M73**

Сушени плодове от <i>Synsepalum dulcificum</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните добавки, в които се съдържа, е „сушени плодове от <i>Synsepalum dulcificum</i>“. 2. При етикетирането на хранителните добавки, съдържащи сушени плодове от <i>Synsepalum dulcificum</i>, се посочва, че добавката трябва да се консумира само от възрастни, с изключение на бременни жени и кърмачки.		Разрешена на 5 декември 2021 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Medicinal Gardens S.L. Marqués de Urquijo 47, 1º D, Office 1, Madrid, 28008, Испания. По време на периода на защита на данните новата храна е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Medicinal Gardens S.L., освен когато следващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или ако е получил съгласието на Medicinal Gardens S.L. за това. Краен срок на защитата на данните: 5 декември 2026 г.
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за възрастни, с изключение на бременни жени и кърмачки	0,7 g /ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетирание	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
▼ M89 Тетрахидрокуркуминоиди	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, които я съдържат, е „тетрахидрокуркуминоиди“. При етикетирание на добавки към храни, съдържащи тетрахидрокуркуминоиди, се посочва, че: а) те следва да се консумират само от възрастни, с изключение на бременни жени и кърмачки; б) те не следва да се консумират, ако в същия ден се консумират други добавки към храни, съдържащи куркумин и/или куркуминоиди.		Разрешена на 11 юли 2022 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: „Sabinsa Europe GmbH“, Monzastrasse 4, 63225 Langen, Германия. По време на срока на защита на данните новата храна тетрахидрокуркуминоиди е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от „Sabinsa Europe GmbH“, освен ако последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, и на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на „Sabinsa Europe GmbH“. Краен срок на защитата на данните: 11 юли 2027 г.
	Добавки към храни по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за възрастни, с изключение на бременни жени и кърмачки	140 mg/ден			

▼ M9

▼ M66

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Сушени ларви на <i>Tenebrio molitor</i> (жълти брашнени червеи)	Посочена категория храни	Максимални нива	1. Означението на новата храна при етикетирането на хранителните продукти, които я съдържат, е „сушени ларви на <i>Tenebrio molitor</i> (жълти брашнени червеи).“ 2. При етикетирането на храните, съдържащи сушени ларви на <i>Tenebrio molitor</i> (жълти брашнени червеи), се посочва, че тази съставка може да предизвика алергични реакции при потребителите с констатирани алергии към ракообразните и продуктите от тях, както и към акарите в домашния прах. Това обозначение се поставя в непосредствена близост до списъка на съставките.		Разрешена на 22 юни 2021 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: SAS EAP Group, 35 Boulevard du Libre Échange, 31650 Saint-Orens-de-Gameville, Франция. По време на периода на защита на данните новата храна е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от SAS EAP Group, освен когато следващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на SAS EAP Group. Краен срок на защитата на данните: 22 юни 2026 г
	Сушени ларви на <i>Tenebrio molitor</i> , цели или на прах				
	Белтъчни продукти:	10 g/100 g			
	Бисквити	10 g/100 g			
	Блюда на основата на бобови растения	10 g/100 g			
	Тестени изделия	10 g/100 g			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Сушени микроводорасли <i>Tetraselmis chuii</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „сушени микроводорасли <i>Tetraselmis chuii</i> “ или „сушени микроводорасли <i>T. chuii</i> “. Върху хранителните добавки, в които се съдържат сушени микроводорасли <i>Tetraselmis chuii</i> , се посочва, че „съдържа незначителни количества йод“.		
	Сосове	20 % или 250 mg/ден			
	Специални видове сол	1 %			
	Подправка	250 mg/ден			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	250 mg/ден			
<i>Therapon barcoo/Scortum</i>	Предвидената употреба е идентична с тази на съомгата, а именно приготвяне на готварски рибни продукти и ястия, включително готвени, сурови, пушени или печени рибни продукти.				
D-тагатоза	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	1. Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „D-тагатоза“. 2. При етиктиране на всеки един продукт, в който нивото на D-тагатоза надвишава 15 g на порция, и на всички напитки, в които се съдържа над 1 % D-тагатоза (във вида, в който се консумират), се посочва, че „прекомерната консумация може да предизвика слабителен ефект“.		
	Не е посочено				

▼ **M52**

Богат на таксифолин екстракт	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, които я съдържат, е „богат на таксифолин екстракт“		
	Кисело мляко обикновено/кисело мляко с плодове ^(*)	0,020 g/kg			
	Кефир ^(*)	0,008 g/kg			
	Мътеница ^(*)	0,005 g/kg			

▼ **M52**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► <u>М30</u> Защита на данните ◀
	Мляко на прах ^(*)	0,052 g/kg			
	Сметана ^(*)	0,070 g/kg			
	Заквасена сметана ^(*)	0,050 g/kg			
	Сирене ^(*)	0,090 g/kg			
	Масло ^(*)	0,164 g/kg			
	Шоколадови сладкарски изделия	0,070 g/kg			
	Безалкохолни напитки	0,020 g/l			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за населението като цяло, с изключение на кърмачета, малки деца, деца и подрастващи на възраст под 14 години	100 mg/ден			
	(*) Когато се използва в млечни продукти, богатият на таксифолин екстракт не може да заменя изцяло или частично нито една млечна съставка				

▼ **M9**

Трехалоза	Посочена категория храни	Максимални нива	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „трехалоза“ и се посочва при етикетиране на продукта като такъв или в списъка на съставките на хранителните продукти, в които се съдържа. 2. Означението на новата храна при етикетиране се придружава от указанието, че „трехалозата е източник на глюкоза“.		
	Не е посочено				

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
----------------------	---	--	---	------------------	----------------------------------

▼ **M52**

**Обработени с UV
лъчи гъби
(*Agaricus bisporus*)**

Посочена категория храни	Максимални нива на витамин D ₂	1. Означението върху етикета на новата храна като такава или на хранителните продукти, които я съдържат, е „обработени с UV лъчи гъби (<i>Agaricus bisporus</i>)“. 2. Означението върху етикета на новата храна като такава или на хранителните продукти, които я съдържат, се придружава от указание „използвана е контролирана обработка със светлина за повишаване на нивата на витамин D“ или „използвана е обработка с UV лъчи за повишаване на нивата на витамин D ₂ “.		
Гъби (<i>Agaricus bisporus</i>)	20 µg витамин D ₂ /100 g маса в свежо състояние			

▼ **M84**

**Обработена с UV
лъчи мая за хляб
(*Saccharomyces cerevisiae*)**

<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива на витамин D₂</i>		Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „мая със съдържание на витамин D“ или „мая със съдържание на витамин D ₂ “.		
	Заквасени с мая хлябове и хлебчета	5 µg/100 g			
	Заквасени с мая фини печива	5 µg/100 g			
	Хранителни добавки, както са описани в Директива 2002/46/ЕО	В съответствие с Директива 2002/46/ЕО			
	Предварително опакована прясна или суха мая за домашно печене	45 µg/100 g за прясна мая 200 µg/100 g за суха мая	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „мая със съдържание на витамин D“ или „мая със съдържание на витамин D ₂ “.		

▼ **M84**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
			2. Върху етикета на новата храна се посочва, че хранителният продукт е предназначен само за печене и не трябва да се консумира суров. 3. Върху етикета на новата храна се посочват инструкции за употреба за крайните потребители, така че да не се превишава максималната концентрация от 5 µg/100 g на витамин D₂ в крайните домашно изпечени продукти.		
	Ястия, включително готови за консумация ястия (без супи и салати)	3 µg/100 g	Означението на новата храна при етиктиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „мая със съдържание на витамин D“ или „мая със съдържание на витамин D ₂ “		
	Супи и салати	5 µg/100 g			
	Продукти на основата на пържени или екструдирани житни растения, семена или корени	5 µg/100 g			
	Храни за кърмачета и преходни храни по смисъла на определенията в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие с Регламент (ЕС) № 609/2013			
	Преработени храни на зърнена основа съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие с Регламент (ЕС) № 609/2013			
	Продукти от преработени плодове	1,5 µg/100 g			
	Зеленчуци, преработени	2 µg/100 g			

▼ **M84**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► <u>M30</u> Защита на данните ◀
	Хляб и подобни продукти	5 µg/100 g			
	Зърнени закуски	4 µg/100 g			
	Макаронени изделия, теста и подобни продукти	5 µg/100 g			
	Други продукти на зърнена основа	3 µg/100 g			
	Подправки, съставки на сосове, десертни сосове/заливки	10 µg/100 g			
	Белтъчни продукти	10 µg/100 g			
	Сирена	2 µg/100 g			
	Млечни десерти и подобни продукти	2 µg/100 g			
	Ферментирало мляко или ферментирала сметана	1,5 µg/100 g			
	Млечни прахове и концентрати	25 µg/100 g			
	Продукти на млечна основа, суроватка и сметана	0,5 µg/100 g			
	Аналози на месо и млечни аналози	2,5 µg/100 g			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на Регламент (ЕС) № 609/2013	5 µg/100 g			
Заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	5 µg/100 g				
Храни за специални медицински цели по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 609/2013	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите				

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етиктиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Обработен с UV лъчи хляб	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива на витамин D₂</i>	Означението върху етикета на новата храна се придружава от указанието „съдържа витамин D, получен при обработка с UV лъчи“.		
	Заквасени с мая хлябове и хлебчета (без заливка)	3 µg витамин D ₂ /100 g			
Обработено с UV лъчи мляко	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива на витамин D₃</i>	1. Означението върху етикета на новата храна е „обработено с UV лъчи“. 2. Когато количеството витамин D в обработеното с ултра-виолетови лъчи мляко се счита за значително в съответствие с част А, точка 2 от приложение XIII към Регламент (ЕС) № 1169/2011 на Европейския парламент и на Съвета, към означението при етиктирането се добавя „съдържа витамин D, получен чрез обработка с UV лъчи“, или „мляко, съдържащо витамин D, получен чрез обработка с UV лъчи“.		
	Пастеризирано пълномаслено мляко по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 1308/2013, за консумация като такава	5—32 µg/kg за населението като цяло, с изключение на кърмачета			
	Пастеризирано полуобезмаслено мляко по смисъла на определението в Регламент (ЕС) № 1308/2013, за консумация като такава	1—15 µg/kg за населението като цяло, с изключение на кърмачета			

▼ M9

▼ M51

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетирание	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Гъбен прах с витамин D ₂	Посочена категория храни	Максимални нива на витамин D ₂ ⁽¹¹⁾	Означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, в които се съдържа, е „обработен с ултравиолетови лъчи гъбен прах, съдържащ витамин D“ или „обработен с ултравиолетови лъчи гъбен прах, съдържащ витамин D ₂ “ Върху хранителните добавки, съдържащи гъбен прах с витамин D ₂ , се посочва, че те не трябва да се консумират от кърмачета.		Разрешена на 27 август 2020 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства — обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Oakshire Naturals, LP., PO Box 388, Kennett Square, Pennsylvania 19348, Съединени щати. По време на периода на защита на данните новата храна гъбен прах с витамин D ₂ е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Oakshire Naturals, LP., освен когато следващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства — обект на права на собственост, нито на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на Oakshire Naturals, LP. Краен срок на защитата на данните: 27 август 2025 г.
	Зърнени закуски	2,25 µg витамин D ₂ /100 g			
	Заквасени с мая хлябове и сладкиши	2,25 µg витамин D ₂ /100 g			
	Зърнени продукти и макаронени изделия	2,25 µg витамин D ₂ /100 g			
	Плодови сокове и напитки от смеси от плодове/зеленчуци	1,125 µg витамин D ₂ /100 mL			
	Мляко и млечни продукти (с изключение на течни млека)	2,25µg витамин D ₂ /100 g/ 1,125 µg витамин D ₂ /100 mL (напитки)			
	Сирене (с изключение на извара, сирене „Рикота“ и твърди сирена за настъргване)	2,25 µg витамин D ₂ /100 g			
	Блокчета и напитки, заместители на хранения	2,25 µg витамин D ₂ /100 g/ 1,125 µg витамин D ₂ /100 mL (напитки)			
	Млечни аналози	2,25 µg витамин D ₂ /100 g/ 1,125 µg витамин D ₂ /100 mL (напитки)			
	Месни аналози	2,25 µg витамин D ₂ /100 g			
	Супи и бульони	2,25 µg витамин D ₂ /100 g			
	Екструдирани зеленчукови закуски	2,25 µg витамин D ₂ /100 g			
	Храни за специални медицински цели съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013 с изключение на храните, предназначени за кърмачета	15 µg/ден			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО, предназначени за населението като цяло с изключение на кърмачета	15 µg/ден			

▼ **M9**

▼ **M76**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Гъбен прах с витамин D₂	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива на витамин D₂</i>	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „обработен с ултра-виолетови лъчи гъбен прах, съдържащ витамин D₂“. 2. Върху хранителните добавки, съдържащи гъбен прах с витамин D₂, се посочва, че те не трябва да се консумират от кърмачета и от деца под 3-годишна възраст.		Разрешена на 19 декември 2021 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: MBio, Monaghan Mushrooms, Tullygony, Tuholland, Co. Monaghan, Ирландия. По време на периода на защита на данните новата храна гъбен прах с витамин D₂ е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от MBio, Monaghan Mushrooms, освен когато следващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, нито на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на MBio, Monaghan Mushrooms. Краен срок на защитата на данните: 19 декември 2026 г.
	Зърнени закуски	2,1 µg/100 g			
	Заквасени с мая хлябове и подобни сладкиши	2,1 µg/100 g			
	Зърнени продукти, макаронени изделия и подобни продукти	2,1 µg/100 g			
	Плодови/зеленчукови сокове и нектари	1,1 µg/100 ml (продавани като такива или реконституирани съгласно указанията на производителя)			
	Млечни продукти и аналози, различни от напитки	2,1 µg/100 g (продавани като такива или реконституирани съгласно указанията на производителя)			
	Млечни продукти и аналози като напитки	1,1 µg/100 ml (продавани като такива или реконституирани съгласно указанията на производителя)			
	Мляко и мляко на прах	21,3 µg/100 g (продавано като такова или реконституирано съгласно указанията на производителя)			
	Месни аналози	2,1 µg/100 g			
	Супи	2,1 µg/100 ml (продавани като такива или реконституирани съгласно указанията на производителя)			
	Екструдирана зеленчукова закуска	2,1 µg/100 g			
	Заместител на хранения за регулиране на телесното тегло	2,1 µg/100 g			
	Храни за специални медицински цели съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013 с изключение на храните, предназначени за кърмачета	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите			
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО с изключение на хранителните добавки, предназначени за кърмачета и малки деца	15 µg витамин D ₂ /ден			

▼ **M9**

▼ **M98**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Гъбен прах с витамин D₂	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива на витамин D₂ (µg/100 g или 100 ml)</i>	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „обработен с ултра-виолетови лъчи гъбен прах, съдържащ витамин D₂“. 2. Върху хранителните добавки, съдържащи гъбен прах с витамин D₂, се посочва, че те не трябва да се консумират от кърмачета и от деца под 3-годишна възраст.		Разрешена на 24 януари 2023 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: „Monterey Mushroom Inc“, 260 Westgate Drive Watsonville, CA 95076, Съединени щати. По време на периода на защита на данните новата храна гъбен прах с витамин D₂ е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от „Monterey Mushrooms Inc“, освен когато следващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, нито на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или със съгласието на „Monterey Mushrooms Inc“. Краен срок на защитата на данните: 24 януари 2028 г.
	Млечни аналози	1,1			
	Млечни аналози, различни от млека	2,2			
	Зърнени закуски и зърнени блокчета	2,2			
	Супи	2,2			
	Супи на прах	22,5			
	Суроватка на прах	14,1			
	Плодови/зеленчукови сокове и нектари	1,1			
	Плодови/зеленчукови сокове на прах	12,4			
	Плодови/зеленчукови концентрати от сокове (течни)	3,4			
	Безалкохолни напитки, предлагани на пазара във връзка с физически упражнения, и ферментирали безалкохолни напитки (с изключение на млечни ферментирали напитки)	1,1			
	Храни за специални медицински цели съгласно определението в Регламент (ЕС) № 609/2013, с изключение на храните, предназначени за кърмачета	В съответствие със специалните хранителни потребности на лицата, за които са предназначени продуктите, но не повече от 15 µg/ден			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло, както са определени в Регламент (ЕС) № 609/2013	15 µg/ден			
	Заместители на хранения за регулиране на телесното тегло	5 µg/ястие			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, с изключение на хранителните добавки за кърмачета и малки деца	15 µg/ден			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Витамин К₂ (менахинон)	Да се използва в съответствие с Директива 2002/46/ЕО, Регламент (ЕС) № 609/2013 и/или Регламент (ЕО) № 1925/2006.		Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „менахинон“ или „витамин К ₂ “.		
Екстракт от пшенични трици	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „екстракт от пшенични трици“.	Екстрактът от пшенични трици не може да бъде въвеждан на пазара като хранителна добавка или съставка на хранителна добавка. Той не може да бъде добавян към храни за кърмачета.	
	Бира и заместители	0,4 g/100 g			
	Готови за консумация зърнени култури	9 g/100 g			
	Млечни продукти	2,4 g/100 g			
	Плодови и зеленчукови сокове	0,6 g/100 g			
	Безалкохолни напитки	0,6 g/100 g			
	Месни заготовки	2 g/100 g			
▼ M78 Свежи растения от <i>Wolffia arrhiza</i> и/или <i>Wolffia globosa</i> (традиционна храна от трета държава)	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „ <i>Wolffia arrhiza</i> и <i>Wolffia globosa</i> “ или „ <i>Wolffia arrhiza</i> “ или „ <i>Wolffia globosa</i> “ в зависимост от използваното растение.		
	Свежи растения от <i>Wolffia arrhiza</i> и/или <i>Wolffia globosa</i> като такива				
▼ M48 Ксило-олигозахариди	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива ⁽¹⁰⁾</i>	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „Ксило-олигозахариди“.		
	Бял хляб	14 g/kg			
	Пълнозърнест хляб	14 g/kg			
	Зърнени закуски	14 g/kg			
	Бисквити	14 g/kg			
	Соеви напитки	3,5 g/kg			
	Кисело мляко ⁽⁹⁾	3,5 g/kg			
	Плодови пасти за мазане	30 g/kg			
	Шоколадови сладкарски изделия	30 g/kg			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО за възрастни като цяло.	2 g/ден			

▼ **M9**

▼ **M113**

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
Биомаса от дрожди <i>Yarrowia lipolytica</i>	<i>Посочена категория храни</i>	<i>Максимални нива</i>	1. Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „Биомаса от дрожди <i>Yarrowia lipolytica</i>“. 2. При етикетирането на заместители на хранения за регулиране на телесното тегло, съдържащи биомаса от дрожди <i>Yarrowia lipolytica</i>, се посочва, че те следва да се използват само от лица на възраст над 18 години и не следва да се използват, ако в същия ден се консумират хранителни добавки, съдържащи биомаса от дрожди <i>Yarrowia lipolytica</i>.		
	Хранителни добавки съгласно определението в Директива 2002/46/ЕО, с изключение на хранителните добавки за кърмачета и малки деца	6 g/ден за деца на възраст над 10 години, подрастващи и възрастни 3 g/ден за деца на възраст от 3 до 9 години			
	Заместители на хранения за регулиране на телесното тегло за възрастното население	3 g/хранене (максимум 2 хранения на ден до максимум 6 g/ден)			
Бета-глюкани от дрожди	<i>Посочена категория храни</i>	Максимални нива на чисти бета-глюкани от дрожди (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „бета-глюкани от дрожди (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО, с изключение на хранителните добавки за кърмачета и малки деца	1,275 g/ден за деца над 12 години и за възрастни като цяло 0,675 g/ден за деца под 12 години			
	Заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло по смисъла на Регламент (ЕС) № 609/2013	1,275 g/ден			
	Храни за специални медицински цели по смисъла на Регламент (ЕС) № 609/2013, с изключение на храните за специални медицински цели, предназначени за кърмачета и малки деца	1,275 g/ден			
	Напитки на основата на плодови и/или зеленчукови сокове, включително концентрати и дехидратирани сокове	1,3 g/kg			
	Плодово ароматизирани напитки	0,8 g/kg			
	Прахообразна маса за приготвяне на какаови напитки	38,3 g/kg (на прах)			

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► М30 Защита на данните ◀
	Други напитки	0,8 g/kg (готови за консумация)			
		7 g/kg (на прах)			
	Зърнени блокчета	6 g/kg			
	Зърнени закуски	15,3 g/kg			
	Разтворими зърнени закуски за консумация с горещи течности — пълно-зърнести и с високо съдържание на влакнини	1,5 g/kg			
	Сладки бисквити	6,7 g/kg			
	Солени бисквити	6,7 g/kg			
	Напитки на млечна основа	3,8 g/kg			
	Ферментирали млечни продукти	3,8 g/kg			
	Аналози на млечни продукти	3,8 g/kg			
	Сухо мляко/мляко на прах	25,5 g/kg			
	Супи и супи на прах	0,9 g/kg (готови за консумация)			
		1,8 g/kg (кондензирани)			
		6,3 g/kg (на прах)			
	Шоколад и сладкарски изделия	4 g/kg			
	Белтъчни блокчета и белтъци на прах	19,1 g/kg			
Конфитюр, мармалад и други плодови пасти за мазане	11,3 g/kg				
Зеаксантин	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „зеаксантин“.		
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО	2 mg/ден			
Цинков L-пидолат	Посочена категория храни	Максимални нива	Означението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, които я съдържат, е „цинков L-пидолат“.		
	Храни, попадащи в обхвата на Регламент (ЕС) № 609/2013	3 g/ден			
	Напитки на млечна основа и подобни продукти, предназначени за малки деца				
	Заместител на хранения за регулиране на телесното тегло				
	Храни, предназначени за употреба при интензивно мускулно натоварване, особено при спортисти				

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява	Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	► M30 Защита на данните ◀
	Храни с обозначение за отсъствие или за намалено съдържание на глютен в съответствие с изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) № 828/2014 на Комисията			
	Хранителни добавки по смисъла на определението в Директива 2002/46/ЕО			

(1) Регламент (ЕС) № 609/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 12 юни 2013 г. относно храните, предназначени за кърмачета и малки деца, храните за специални медицински цели и заместителите на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло и за отмяна на Директива 92/52/ЕИО на Съвета, директиви 96/8/ЕО, 1999/21/ЕО, 2006/125/ЕО и 2006/141/ЕО на Комисията, Директива 2009/39/ЕО на Европейския парламент и на Съвета и регламенти (ЕО) № 41/2009 и (ЕО) № 953/2009 на Комисията (ОВ L 181, 29.6.2013 г., стр. 35).

(2) Регламент за изпълнение (ЕС) № 828/2014 на Комисията от 30 юли 2014 г. относно изискванията за предоставяне на информация на потребителите относно отсъствието или намаленото съдържание на глютен в храните (ОВ L 228, 31.7.2014 г., стр. 5).

(3) Директива 2002/46/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 10 юни 2002 г. за сближаване на законодателствата на държавите членки по отношение на добавките към храни (ОВ L 183, 12.7.2002 г., стр. 51).

(4) Регламент (ЕО) № 1925/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 20 декември 2006 г. относно влагането на витамини, минерали и някои други вещества в храните (ОВ L 404, 30.12.2006 г., стр. 26).

(5) Директива 2001/113/ЕО на Съвета от 20 декември 2001 г. относно плодови конфитюри, желета и мармалади и подсладено пюре от кестени, предназначени за консумация от човека (ОВ L 10, 12.1.2002 г., стр. 67).

(6) Регламент (ЕС) № 1308/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 17 декември 2013 г. за установяване на обща организация на пазарите на селскостопански продукти и за отмяна на регламенти (ЕИО) № 922/72, (ЕИО) № 234/79, (ЕО) № 1037/2001 и (ЕО) № 1234/2007 (ОВ L 347, 20.12.2013 г., стр. 671).

► M33 (7) Максимални нива на употреба в готовия за употреба краен продукт, продаван като такъв или реконституиран съгласно указанията на производителя. ◀

► M47 (8) Директива 2001/112/ЕО на Съвета от 20 декември 2001 г. относно соковете от плодове и някои сходни продукти, предназначени за консумация от човека (ОВ L 10, 12.1.2002 г., стр. 58). ◀

► M48 (9) Когато се използват в млечни продукти, ксило-олигозахаридите не трябва да заменят, изцяло или частично, която и да било млечна съставка.

(10) Максималните нива са изчислени въз основа на спецификациите на прахообразна форма 1. ◀

► M51 (11) Използвана е минималната спецификация за съдържанието на витамин D в гъбен прах с витамин D2 от 1 000 µg витамин D2/g гъбен прах. ◀

(12) В зависимост от възрастовата група, за която е предназначена хранителната добавка.

(13) Без да се засягат изискванията на Регламент (ЕС) № 609/2013 и Регламент (ЕС) 2016/127.

(14) Не е традиционна употреба на храни.

▼ M74

▼ M83

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	Защита на данните	
Замразени, сушени и прахообразни форми на <i>Acheta domesticus</i> (домашни шурци)	Посочена категория храни	Максимални нива (g/100g) (пуснати на пазара като такива или реконституирани съгласно инструкциите)	1. Обозначението на новата храна при етикетиране на хранителните продукти, в които се съдържа, е „замразени <i>Acheta domesticus</i> (домашни шурци)“, „сушени/прахообразни <i>Acheta domesticus</i> (домашни шурци)“ в зависимост от използваната форма. 2. При етикетирането на храните, съдържащи замразени, сушени или прахообразни форми на <i>Acheta domesticus</i> (домашни шурци), се посочва, че тази съставка може да предизвика алергични реакции при потребителите с известни алергии към ракообразни, мекотели и продукти от тях, както и към акари в домашния прах. Това обозначение се поставя в непосредствена близост до списъка на съставките.		Разрешена на 3 март 2022 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Fair Insects BV, Industriestraat 3, 5107 NC Dongen, Нидерландия. По време на периода на защита на данните новата храна е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Fair Insects BV, освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или ако е получил съгласието на Fair Insects BV за това. Краен срок на защитата на данните: 3 март 2027 г.	
		Замразени				Сушени или прахообразни
	Замразени, сушени и прахообразни форми на <i>Acheta domesticus</i>					
	Протеинови продукти, различни от месни аналози	40				20
	Хляб и питки	30				10
	Фини печива, зърнени блокчета и пълнени макаронени изделия	30				15
	Бисквити	30				8
	Тестени изделия (сухи)	3				1
	Супи и концентрати за супи или супи на прах	20				5
	Продукти от преработени картофи, ястия на основата на бобови растения и зеленчуци и продукти на основата на макаронени изделия или пица	15				5
	Закуски на основата на царевично брашно	40				20
	Подобни на бира напитки, смеси за алкохолни напитки	1				1
	Ядки, маслодайни семена и нахут	40				25
	Сосове	30				10
	Месни заготовки	40				16
	Месни аналози	80				50
	Шоколадови изделия	30				10
	Замразени ферментирали продукти на млечна основа	15				5

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетиране	Други изисквания	Защита на данните
Замразени, сушени и прахообразни форми на <i>Locusta migratoria</i> (прелетни скакалци)	Посочена категория храни	Максимални нива (g/100g) (пуснати на пазара като такива или реконституирани съгласно инструкциите)		1. Означението на новата храна при етикетиране на храни, в които тя се съдържа, е „Замразени <i>Locusta migratoria</i> (прелетни скакалци)“, „Сушени/прахообразни <i>Locusta migratoria</i> (прелетни скакалци)“, „Прах от цели <i>Locusta migratoria</i> (прелетни скакалци)“, в зависимост от използваната форма. 2. При етикетирането на храните, съдържащи замразени, сушени или прахообразни форми на <i>Locusta migratoria</i> (прелетни скакалци), се посочва, че тази съставка може да предизвика алергични реакции при потребителите с известни алергии към ракообразни, мекотели и продукти от тях, както и към акари. Това обозначение се поставя в непосредствена близост до списъка на съставките.	Разрешена на 5.12.2021 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Fair Insects BV, Industriestraat 3, 5107 NC Dongen, Нидерландия. По време на периода на защита на данните новата храна е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Fair Insects BV, освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или ако е получил съгласието на Fair Insects BV за това. Краен срок на защитата на данните: 5.12.2026 г.
		Замразени	Сушени или прахообразни		
	Замразени, сушени и прахообразни форми на <i>Locusta migratoria</i>				
	Продукти от преработени картофи; ястия на основата на бобови растения и продукти на основата на макаронени изделия	15	5		
	Месни аналози	80	50		
	Супи и концентрирани супи	15	5		
	Бобови растения и зеленчуци в консерви и буркани	20	15		
	Салати	15	5		
	Подобни на бира напитки, смеси за алкохолни напитки	2	2		
	Шоколадови сладкарски изделия	30	10		
	Ядки, маслодайни семена и нахут		20		
	Замразени ферментирали продукти на млечна основа	15	5		
	Колбаси	30	10		

▼ M74

▼ M78

Разрешена нова храна	Условия, при които новата храна може да се употребява		Допълнителни специфични изисквания за етикетирание	Други изисквания	Защита на данните
Замразени, сушени и прахообразни форми на жълти брашнени червеи (ларви на <i>Tenebrio molitor</i>)	Посочена категория храни	Максимални нива (g/100g) (пуснати на пазара като такива или реконституирани съгласно инструкциите)	1. В зависимост от използваната форма означението на новата храна при етикетирание на хранителните продукти, в които тя се съдържа, е „замразени жълти брашнени червеи (ларви на <i>Tenebrio molitor</i>)“, „сушени жълти брашнени червеи (ларви на <i>Tenebrio molitor</i>)“ или „жълти брашнени червеи (ларви на <i>Tenebrio molitor</i>) в прахообразна форма“. 2. При етикетирането на храните, съдържащи замразени, сушени или прахообразни форми на жълти брашнени червеи (ларви на <i>Tenebrio molitor</i>), се посочва, че тази съставка може да предизвика алергични реакции при потребителите с известни алергии към ракообразни и продукти от тях, както и към акари в домашния прах. Това обозначение се поставя в непосредствена близост до списъка на съставките.		Разрешено на 1 март 2022 г. Включването на настоящото вписване се основава на научни доказателства, обект на права на собственост, и на научни данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Заявител: Fair Insects BV, Industriestraat 3, 5107 NC Dongen, Нидерландия. По време на периода на защита на данните новата храна е разрешена за пускане на пазара в рамките на Съюза само от Fair Insects BV, освен когато последващ заявител получи разрешение за новата храна, без да се позовава на научните доказателства, обект на права на собственост, или на научните данни, защитени в съответствие с член 26 от Регламент (ЕС) 2015/2283, или ако е получил съгласието на Fair Insects BV за това. Краен срок на защитата на данните: 1 март 2027 г.
		Замразени			
	Замразени, сушени и прахообразни форми на жълти брашнени червеи (ларви на <i>Tenebrio molitor</i>)				
	Многозърнест хляб и хлебчета; крекери и гризини	30			
	Зърнени блокчета	30			
	Сушени продукти на основата на макаронени изделия; ястия на основата на макаронени изделия (без изсушени бухнати макаронени изделия); пици и подобни на пици ястия	15			
	Сушени пълнени продукти на основата на макаронени изделия	30			
	Премикси (сухи) за печива	30			
	Сосове	30			
	Ястия на основата на картофи и/или на бобови растения	15			
	Суроватка на прах	40			
	Месни аналози	80			
	Супи и салати	20			
	Чипс/пържени картофи	40			
	Напитки, подобни на бира; смесени алкохолни напитки; смеси за алкохолни напитки	1			
	Шоколадови сладкарски изделия	30			
	Ядки, маслодайни семена и нахут	40			
	Замразени ферментирали продукти на млечна основа	15			
	Месни заготовки	40			

Таблица 2: Спецификации

Разрешена нова храна	Спецификации
<i>N</i>-Ацетил-<i>D</i>-невраминова киселина	Описание: <i>N</i>-Ацетил-<i>D</i>-невраминовата киселина е бял до белезникав кристален прах. Определение: Химично наименование: Наименования по IUPAC: <i>N</i>-Ацетил-<i>D</i>-невраминова киселина (дихидрат) 5-Ацетамидо-3,5-дидеокси-<i>D</i>-глицеро-<i>D</i>-галактонон-2-улопиранозонова киселина (дихидрат) Синоними: сиалова киселина (дихидрат) Химична формула: $C_{11}H_{19}NO_9$ (киселина) $C_{11}H_{23}NO_{11}$ ($C_{11}H_{19}NO_9 \cdot 2H_2O$) (дихидрат) Молекулна маса: 309,3 Da (киселина) 345,3 (309,3 + 36,0) (дихидрат) CAS №: 131-48-6 (свободна киселина) 50795-27-2 (дихидрат) Спецификации: Описание: бял до белезникав кристален прах pH (20 °C, 5 % разтвор): 1,7—2,5 <i>N</i>-Ацетил-<i>D</i>-невраминова киселина (дихидрат): > 97,0 % Вода (дихидратът се изчислява до 10,4 %): ≤ 12,5 % (w/w) Сулфатна пепел: < 0,2 % (w/w) Оцетна киселина (като свободна киселина и/или натриев ацетат) < 0,5 % (w/w) Тежки метали: Желязо: < 20,0 mg/kg Олово: < 0,1 mg/kg Остатъчни белтъци: < 0,01 % (w/w)

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Остатъчни разтворители: 2-Пропанол: < 0,1 % (w/w) Ацетон: < 0,1 % (w/w) Етилов ацетат: < 0,1 % (w/w) Микробиологични критерии: <i>Salmonella</i>: да не се открива в 25 g Общ брой аеробни мезофилни бактерии: < 500 CFU/g Enterobacteriaceae: да не се откриват в 10 g <i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i>: да не се открива в 10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: да не се открива в 25 g <i>Bacillus cereus</i>: < 50 CFU/g Дрожди: < 10 CFU/g Плесени: < 10 CFU/g Остатъчни ендотоксини: < 10 EU/mg CFU: образуващи колония единици; EU: ендотоксинни единици.

▼ **M83**

Замразени, сушени и прахообразни форми на *Acheta domesticus* (домашни шурци)

Описание/определение:

Новата храна се състои от замразени, сушени и прахообразни форми на цели домашни шурци. Терминът „домашни шурци“ се отнася за възрастните *Acheta domesticus* – вид насекоми, който принадлежи към семейство Gryllidae.

Новата храна е предназначена за пускане на пазара в три различни форми, а именно: i) термично обработени и замразени цели *A. domesticus* (замразени AD); ii) термично обработени и изсушени чрез замразяване цели *A. domesticus* (сушени AD) и iii) термично обработени, изсушени чрез замразяване и смлени цели *A. domesticus* (прах от цели AD).

Необходимо е насекомите да бъдат оставени без храна за период от най-малко 24 часа, преди да бъдат умъртвени чрез замразяване, за да могат възрастните насекоми да изхвърлят съдържимото на червата си.

Характеристики/състав (замразени AD):

Пепел (% w/w): 0,6—1,2

Влага (% w/w): 76—82

Суров белтък (N x 6,25) (% w/w): 12—21

Смилаеми въглехидрати (% w/w): 0,1—2

Мазнини (% w/w): 3—12

от които наситени (% w/w): 36—45

Характеристики/състав (изсушени или прахообразни AD):

Пепел (% w/w): 2,9—5,1

Влага (% w/w): ≤ 5

Суров белтък (N x 6,25) (% w/w): 55—65

Смилаеми въглехидрати (% w/w): 1—4

Мазнини (% w/w): 29—35

от които наситени (% w/w): 36—45

Разрешена нова храна	Спецификации	
	Пероксидно число (Meq O₂/kg мазнина): ≤ 5 Хранителни влакнини (% w/w): 0,8—3 (¹⁸)Хитин (% w/w): 0,7—3,0 Тежки метали: Олово: ≤ 0,05 mg/kg Кадмий: ≤ 0,06 mg/kg Микотоксини: Афлатоксини (сума на B1+B2+G1+G2): ≤ 4 µg/kg Афлатоксин B1 (µg/kg): ≤ 2 Деоксиниваленол: ≤ 200 µg/kg Охратоксин А: ≤ 1 µg/kg Диоксини и диоксиноподобни РСВ Сума на горните граници на диоксини и диоксиноподобни РСВ ((¹⁹)C₃O₂₀₀₅ PCDD/F-PCB-TEQ): ≤ 1,25 pg/g мазнина Микробиологични критерии: Общ брой аеробни колонии: ≤ 10⁵ (⁷)CFU/g Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 50 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Отсъствие в 25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Отсъствие в 25 g Сулфито-редуциращи анаеробни бактерии: ≤ 30 CFU/g <i>Bacillus cereus</i> (предполагам): ≤ 100 CFU/g Ентеробактерии (предполагаеми): < 100 CFU/g Позитивни на коагулаза <i>стафилококи</i>: ≤ 100 CFU/g	Пероксидно число (Meq O₂/kg мазнина): ≤ 5 Хранителни влакнини (% w/w): 3—6 (¹⁸)Хитин (% w/w): 5,3—10,0 Тежки метали: Олово: ≤ 0,05 mg/kg Кадмий: ≤ 0,06 mg/kg Микотоксини: Афлатоксини (сума на B1+B2+G1+G2): ≤ 4 µg/kg Афлатоксин B1 (µg/kg): ≤ 2 Деоксиниваленол: ≤ 200 µg/kg Охратоксин А: ≤ 1 µg/kg Диоксини и диоксиноподобни РСВ Сума на горните граници на диоксини и диоксиноподобни РСВ ((¹⁹)C₃O₂₀₀₅ PCDD/F-PCB-TEQ): ≤ 1,25 pg/g мазнина Микробиологични критерии: Общ брой аеробни колонии: ≤ 10⁵ CFU/g Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g <i>E. coli</i>: ≤ 50 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Отсъствие в 25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Отсъствие в 25 g Сулфито-редуциращи анаеробни бактерии: ≤ 30 CFU/g <i>Bacillus cereus</i> (предполагам): ≤ 100 CFU/g Ентеробактерии (предполагаеми): < 100 CFU/g Позитивни на коагулаза <i>стафилококи</i>: ≤ 100 CFU/g

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
▼ <u>M99</u> Частично обезмаслен прах от <i>Acheta domesticus</i> (домашен шурец)	Описание/определение: Новата храна е частично обезмаслен прах, получен от цели <i>Acheta domesticus</i> (домашни шурци) след поредица от стъпки, включващи 24-часов период без храна за насекомите, за да могат да изхвърлят чревното си съдържимо, преди да бъдат умъртвени чрез замразяване, измиване, термична обработка и сушене, последвано от екстракция на маслото (механично екструдиране) и смилане. Характеристики/състав: Суров белтък (N × 6,25) (% w/w): 74,0—78,0 Мазнини (% w/w): 9,0—12,0 Влажност (% w/w): 3,0—6,0 Хранителни влакнини (% w/w): 8,0—10,0 Хитин ⁽²²⁾ (% w/w): 4,0—8,5 Пепел (% w/w): ≤ 5,6 Пероксидно число (Meq O₂/kg мазнина): ≤ 5,0 Манган: ≤ 100,0 mg/kg Цианид ≤ 5,0 mg/kg Тежки метали: Олово: ≤ 0,1 mg/kg Кадмий: ≤ 0,025 mg/kg Микотоксини: Афлатоксини (сума на B1+B2+G1+G2): ≤ 0,4 µg/kg Деоксиниваленол: ≤ 200,0 µg/kg Охратоксин A: ≤ 1,0 µg/kg Диоксини и диоксиноподобни РСВ: Сума на горните граници на диоксини и диоксиноподобни РСВ ⁽²³⁾ (C3O₂₀₀₅ PCDD/F-PCB-TEF): ≤ 1,25 pg/g мазнина Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: ≤ 10⁵ CFU/g Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 50 CFU/g <i>Salmonella</i> spp: Не се открива в 25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Не се открива в 25 g <i>Bacillus cereus</i> (предполагам): ≤ 100 CFU/g Ентеробактерии (предполагамеи): < 100 CFU/g Позитивни на коагулаза стафилококи: ≤ 100 CFU/g

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
Изсушен плодов пулп от <i>Adansonia digitata</i> (баобаб)	Описание/определение: Плодовете на баобаба (<i>Adansonia digitata</i>) се берат от дърветата. Твърдите черупки се чупят и пулпът се отделя от семената и черупката. Пулпът се смила, като се разделя на грубо и на фино смлени партиди (размер на частиците от 3 до 600 µ), след което се пакетира. Основни хранителни вещества: Влага (намаление на масата след изсушаване) (g/100 g): 4,5—13,7 Белтъци (g/100 g): 1,8—9,3 Мазнини (g/100 g): 0—1,6 Общо въглехидрати (g/100 g): 76,3—89,5 Общо захари (като глюкоза): 15,2—36,5 Натрий (g/100 g): 0,1—25,2 Аналитични спецификации: Чужди вещества: не повече от 0,2 % Влага (намаление на масата след изсушаване) (g/100 g): 4,5—13,7 Пепел (g/100 g): 3,8—6,6
Екстракт от <i>Ajuga reptans</i> , получен от клетъчни култури	Описание/определение: Водно-алкохолен екстракт от тъканни култури на <i>Ajuga reptans</i> L., който по същество е еквивалентен на екстрактите от цъфтящите въздушни части на <i>Ajuga reptans</i>, получавани от традиционните култури.

▼ M80

Бактерии *Akkermansia muciniphila* (пастъоризирани)

Описание:

Пастъоризираните *Akkermansia muciniphila* (щам ATCC BAA-835, CIP 107961) се произвеждат чрез анаеробен растеж на бактериите, последван от пастъоризация, концентрация на клетките, криосъхранение и сушене чрез замразяване.

Характеристики/състав:

Общ брой клетки на *A. muciniphila* (клетки/g): $2,5 \times 10^{10}$ до $2,5 \times 10^{12}$

Общ брой на жизнеспособните клетки на *A. muciniphila* (CFU/g): < 10 (LoD)(*)

Активност на водата: $\leq 0,43$

Влажност (%): $\leq 12,0$

Белтъци (%): $\leq 35,0$

Мазнини (%): $\leq 4,0$

Необработена пепел (%): $\leq 21,0$

Въглехидрати (%): $36,0—86,0$

Микробиологични критерии:Общ брой колонии от аеробни мезофилни бактерии: ≤ 500 CFU(**)/g

Сулфитредуциращи анаеробни микроорганизми: ≤ 50 CFU/g

Коагулаза + стафилококи: ≤ 10 CFU/g

Ентеробактерии: ≤ 10 CFU/g

▼ M80

Разрешена нова храна	Спецификации
	Дрожди: ≤ 10 CFU/g Плесени: ≤ 10 CFU/g <i>Bacillus cereus</i>: ≤ 100 CFU/g <i>Listeria</i> spp.: Отсъствие в 25 g <i>Salmonella</i> spp.: Отсъствие в 25 g <i>Escherichia coli</i>: Отсъствие в 1 g (*) LoD: Граница на откриване; (**) Образуващи колония единици
L-аланил-L-глутамин	Описание/определение: L-аланил-L-глутаминът се произвежда чрез ферментация с генетично модифициран щам на <i>Escherichia coli</i>. По време на процеса на ферментация съставката се секретира в средата на растеж, от която впоследствие се отделя и се пречиства до концентрация > 98 %. Външен вид: бял кристален прах Чистота: > 98 % Инфрачервена спектроскопия: в съответствие с референтния стандарт Външен вид на разтвора: безцветен и бистър Изследване (отнесено към сухо вещество): 98—102 % Структурно подобни вещества (всяко): $\leq 0,2$ % Остатък при наляване: $\leq 0,1$ % Намаление на масата след изсушаване: $\leq 0,5$ % Оптична ротация: от $+ 9,0$ до $+ 11,0^\circ$ pH (1 %; H₂O): 5,0—6,0 Амониев йон (NH₄): $\leq 0,020$ % Хлорид (Cl): $\leq 0,020$ % Сулфат (SO₄): $\leq 0,020$ % Микробиологични критерии: <i>Escherichia coli</i>: да не се открива/g
Масло от водорасли, получено от микроводорасли <i>Ulkenia</i> sp.	Описание/определение: Масло, получено от микроводорасли <i>Ulkenia</i> sp. Киселинност: $\leq 0,5$ mg KOH/g Пероксидно число (ПЧ): $\leq 5,0$ meq/kg масло Влажност и летливи вещества: $\leq 0,05$ % Неосапуняеми вещества: $\leq 4,5$ % Трансмастни киселини: $\leq 1,0$ % Съдържание на ДНА: ≥ 32 %

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
▼ <u>M26</u> Масло от семена на <i>Allanblackia</i>	Описание/определение: Маслото от семена на <i>Allanblackia</i> се получава от семената на следните видове <i>Allanblackia</i> : <i>A. floribunda</i> (синоним на <i>A. parviflora</i>) и <i>A. stuhlmannii</i> . Съдържание на мастните киселини (в % от общото съдържание на мастните киселини): Лауринова киселина — Миристинова киселина — Палмитинова киселина (C12:0 – C14:0 – C16:0): сумата на тези киселини < 4,0 % Стеаринова киселина (C18:0): 45—58 % Олеинова киселина (C18:1): 40—51 % Полиненаситени мастни киселини: < 2 % Характеристики: Свободни мастни киселини: максимум 0,1 % от общото съдържание на мастни киселини Трансмастни киселини: максимум 1,0 % от общото съдържание на мастни киселини Пероксидно число: максимум 1,0 meq/kg Неосапуняеми вещества: максимум 1,0 % (w/w) от маслото Осапунително число: 185 – 198 mg KOH/g
▼ <u>M9</u> Екстракт от листа на <i>Aloe macroclada</i> Baker	Описание/определение: Прахообразен екстракт от гел, получен от листата на <i>Aloe macroclada</i> Baker, който по същество е еквивалентен на същия гел, получен от листата на <i>Aloe vera</i> (L.) Burm.f. Пепел: 25 % Хранителни влакнини: 28,6 % Мазнини: 2,7 % Влажност: 4,7 % Полизахариди: 9,5 % Белтъци: 1,63 % Глюкоза: 8,9 %
▼ <u>M103</u> Замразени, под формата на паста, сушени и прахообразни форми на ларви на <i>Alphitobius diaperinus</i> (малък мрачник)	Описание/определение: Новата храна се състои от замразени, под формата на паста, сушени и прахообразни форми, получени от цели ларви на малкия мрачник. Терминът „малък мрачник“ се отнася до ларвната форма на <i>Alphitobius diaperinus</i> — вид насекомо, който принадлежи към семейство Tenebrionidae (бръмбари мрачници). За консумация от човека е предназначена цялата ларва на малкия мрачник, без да се отстраняват никакви части. Новата храна е предназначена за пускане на пазара в четири различни форми, а именно: i) цели бланширани и замразени ларви на <i>A. diaperinus</i> (замразени ADL), ii) паста от цели бланширани, смлени и замразени ларви на <i>A. diaperinus</i> (ADL паста), iii) цели бланширани и изсушени чрез замразяване ларви на <i>A. diaperinus</i> (сушени ADL) и iv) прах от цели бланширани, изсушени чрез замразяване и смлени ларви на <i>A. diaperinus</i> (ADL в прахообразна форма). Необходимо е ларвите да бъдат оставени без храна за период от най-малко 24 часа, преди да бъдат умъртвени чрез термична обработка, за да могат да изхвърлят чревното си съдържимо.

Разрешена нова храна	Спецификации	
	Характеристики/състав (замразени ADL): Пепел (% w/w): ≤ 1,5 Влажност (% w/w): 65— 80 Суров белтък (N × 6,25) (% w/w): 12— 25 Смилаеми въглехидрати (% w/w): 0,4—2 Мазнини (% w/w): 5— 12 Пероксидно число (Meq O₂/kg мазнина): ≤ 0,2 Хранителни влакнини (% w/w): 1— 4 (²⁷) Хитин (% w/w): 1,0— 2,6 Тежки метали: Олово: ≤ 0,1 mg/kg Кадмий: ≤ 0,05 mg/kg Микотоксини: Афлатоксини (сума на B1+B2+G1+G2): ≤ 4 µg/kg Афлатоксин B1 (µg/kg): ≤ 2 Деоксиниваленол: ≤ 200 µg/kg Охратоксин A: ≤ 1 µg/kg Микробиологични критерии: Общ брой аеробни колонии: ≤ 10⁵ (²⁵) CFU/g Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 50 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Отсъствие в 25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Отсъствие в 25 g Сулфито-редуциращи анаеробни микроорганизми ≤ 30 CFU/g <i>Bacillus cereus</i>: ≤ 100 CFU/g Ентеробактерии: ≤ 100 CFU/g Позитивни на коагулаза стафилококи: ≤ 100 CFU/g	Характеристики/състав (сушени или в прахообразна форма ADL): Пепел (% w/w): ≤ 5 Влажност (% w/w): 1— 5 Суров белтък (N × 6,25) (% w/w): 50— 70 Смилаеми въглехидрати (% w/w): 1,5—3,5 Мазнини (% w/w): 20—35 Пероксидно число (Meq O₂/kg мазнина): ≤ 5 Хранителни влакнини (% w/w): 3—6 (²⁷) Хитин (% w/w): 3,0— 9,1 Тежки метали: Олово: ≤ 0,1 mg/kg Кадмий: ≤ 0,05 mg/kg Микотоксини: Афлатоксини (сума на B1+B2+G1+G2): ≤ 4 µg/kg Афлатоксин B1 (µg/kg): ≤ 2 Деоксиниваленол: ≤ 200 µg/kg Охратоксин A: ≤ 1 µg/kg Микробиологични критерии: Общ брой аеробни колонии: ≤ 10⁵ CFU/g Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 50 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Отсъствие в 25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Отсъствие в 25 g Сулфито-редуциращи анаеробни бактерии: ≤ 30 CFU/g <i>Bacillus cereus</i>: ≤ 100 CFU/g Ентеробактерии: ≤ 100 CFU/g Позитивни на коагулаза стафилококи: ≤ 100 CFU/g

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
▼ <u>M24</u> Масло от антарктически крил, получено от <i>Euphausia superba</i>	Описание/определение: Липидният екстракт от антарктически крил (<i>Euphausia superba</i>) се произвежда от дълбоко замразен смачкан крил или изсушено месо от крил чрез екстракция на липидите с одобрен екстракционен разтворител (съгласно Директива 2009/32/ЕО). Белтъците и следите от тъкани се отстраняват от липидния екстракт посредством филтруване. Екстракционните разтворители и остатъчната вода се отстраняват посредством изпаряване. Осапунително число: ≤ 230 mg KOH/g Пероксидно число (ПЧ): ≤ 3 meq O₂/kg масло Устойчивост на окисляване: всички хранителни продукти, съдържащи масло от антарктически крил, получено от <i>Euphausia superba</i>, следва да докажат устойчивост на окисляване чрез подходяща и национално/международно призната методология на изпитване (напр. AOAC). Влажност и летливи вещества: ≤ 3 % или 0,6 изразено като активност на водата при 25 °C Фосфолипиди: ≥ 35 % до < 60 % Трансмастни киселини: ≤ 1 % ЕРА (ейкозапентаенова киселина): ≥ 9 % DHA (докозахексаенова киселина): ≥ 5 %
▼ <u>M9</u> Масло от антарктически крил, богато на фосфолипиди, получено от <i>Euphausia superba</i>	Описание/определение: Маслото, богато на фосфолипиди, се произвежда от антарктически крил (<i>Euphausia superba</i>) чрез многократни промивания с разтворител, като се използва одобрен екстракционен разтворител (съгласно Директива 2009/32/ЕО), за повишаване на фосфолипидното съдържание на маслото. Разтворителите се отстраняват от крайния продукт посредством изпаряване. Осапунително число: ≤ 230 mg KOH/g Пероксидно число (ПЧ): ≤ 3 meq O₂ /kg масло Влажност и летливи вещества: ≤ 3 % или 0,6 изразено като активност на водата при 25 °C Фосфолипиди: ≥ 60 % Трансмастни киселини: ≤ 1 % ЕРА (ейкозапентаенова киселина): ≥ 9 % DHA (докозахексаенова киселина): ≥ 5 %

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
▼ <u>M97</u> Мицели на <i>Antrodia camphorata</i> на прах	Описание/определение: Новата храна са лиофилизирани мицели на гъбата <i>Antrodia camphorata</i> (щам BCRC 39106), култивирана върху твърда хранителна среда. След това лиофилизираните мицели се стриват на прах. <i>Antrodia camphorata</i> е синоним на <i>Taiwanofungus camphoratus</i> (семейство: <i>Fomitopsidaceae</i>). Характеристики/състав: Намаление на масата след изсушаване (влага): < 10 % Въглехидрати: ≤ 80 g/100 g Белтъчини: ≤ 20 g/100 g Пепел: ≤ 6 g/100 g Мазнини: ≤ 6 g/100 g Общо тритерпеноиди: 1,0 – 10,0 g/100 g Антрохинонол: 1,0—20,0 mg/g Тежки метали: Арсен: < 0,5 mg/kg Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: ≤ 10³ *CFU/g Общ брой на дрождите и плесените: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Не се открива в 10 g <i>Salmonella</i> spp.: Не се открива в 25 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Не се открива в 10 g *CFU: образуващи колония единици
▼ <u>M120</u> Водно-етанолов екстракт от <i>Labisia pumila</i>	Описание/определение: Новата храна е водно-алкохолен екстракт, получен от сушено цяло растение <i>Labisia pumila</i> (Blume) Fern.-Vill. Производственият процес на новата храна започва с измиването, сушенето и смилането на растението <i>Labisia pumila</i>. След това полученият от растението прах се екстрахира два пъти в смес от вода и етанол (50/50 v/v). След това течният екстракт се концентрира, смесва се с малтодекстрин (който се използва като помощно средство за сушене) в съотношение 2:1 и се изсушава с пулверизация.

▼ **M120**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Характеристики/Състав (включително малтодекстрин): Размер на частиците: > 90 % през сито със 120 отвора (125 µm) Пепел: < 10 % Киселиннонерастворима пепел: < 1 % Влажност: < 8 % Етанол: < 1 % (w/w) Галова киселина: 2—10 % (w/w) Въглехидрати: 70—90 g/100 g Белтъци: < 9 % (w/w) Общо мазнини: < 3 % (w/w) Сапонин (като ардизиакрипсин А): < 1,5 % (w/w) Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: < 1x10⁴ CFU/g Дрожди и плесени: < 5x10² CFU/g <i>E. coli</i>: да не се открива в 10 g <i>S. aureus</i>: да не се открива в 10 g <i>Salmonella</i>: да не се открива в 25 g <i>P. aeruginosa</i>: да не се открива в 10 g CFU: Образувачи колония единици w/w: тегло на единица тегло

▼ **M128**

Биомаса от плодови клетъчни култури от ябълка	Описание/определение: Новата храна е биомаса от култивирани и хомогенизирани клетки от швейцарския сорт ябълка Uttwiler Spätlauber (<i>Malus domestica</i> Borkh.). Производственият процес се състои от събиране в стерилни условия на конкретни части от ябълката, които след това се полагат върху твърда среда с цел да се стимулира образуването на първична калусна тъкан, състояща се от дедиференцирани клетки в стерилни условия. Калусните клетки след това се култивират в течна среда и впоследствие се хомогенизират, обработват се топлинно и се изсушават.
---	---

▼ M128

Разрешена нова храна	Спецификации
	Характеристики/състав: Влажност: 10,9—15,5 g/100 g Пепел: 11,8—20,8 g/100 g Протеини: 14,3—20,0 g/100 g Мазнини: 0,6—2,5 g/100 g Неразградими въглехидрати: 17,1—25,2 g/100 g Други въглехидрати (изчислени (²⁹)): 21,9—38,9 g/100 g Общо захари: 17,1—32,6 g/100 g Фруктоза: 10,8—20,2 g/100 g Глюкоза: 3,8—7,0 g/100 g Общо феноли: 0,15—0,29 g/100 g Ябълчна киселина: 0,41—1,19 g/100 g Янтарна киселина: 0,14—0,26 g/100 g

▼ M9

Масло от гъбата *Mortierella alpina* с богато съдържание на арахидонова киселина

Описание/определение:

Бледожълтото масло с богато съдържание на арахидонова киселина се получава чрез ферментация на генетично немодифицирани щамове IS-4, I49-N18, FJRK-MA01 и CBS 210,32 на гъбата *Mortierella alpina*, като се използва подходяща течност. След това маслото се екстрахира от биомасата и се пречиства.

Арахидонова киселина: ≥ 40 % тегловно от общото съдържание на мастни киселини

Свободни мастни киселини: $\leq 0,45$ % от общото съдържание на мастни киселини

Трансмастни киселини: $\leq 0,5$ % от общото съдържание на мастни киселини

Неосапуняеми вещества: $\leq 1,5$ %

Пероксидно число (ПЧ): ≤ 5 meq/kg

Анизидиново число: ≤ 20

Киселинност: $\leq 1,0$ KOH/g

Влажност: $\leq 0,5$ %

Разрешена нова храна	Спецификации
Арганово масло, получено от <i>Argania spinosa</i>	Описание/определение: Аргановото масло се получава чрез студено пресоване на наподобяващите бадем ядки на плодовете на <i>Argania spinosa</i> (L.) Skeels. Преди пресоване ядките може да се изпекат, но без да влизат в директен контакт с пламъка. Състав: Палмитинова киселина (C16:0): 12—15 % Стеаринова киселина (C18:0): 5—7 % Олеинова киселина (C18:1): 43—50 % Линолова киселина (C18:2): 29—36 % Неосапуняеми вещества: 0,3—2 % Общо стероли: 100—500 mg/100 g Общо токофероли: 16—90 mg/100 g Киселинност на маслото: 0,2—1,5 % Пероксидно число (ПЧ): < 10 meq O₂/kg
Олеорезин, богат на астаксантин, получен от водораслото <i>Haematococcus pluvialis</i>	Описание/определение: Астаксантинът представлява каротеноид, получен от водораслото <i>Haematococcus pluvialis</i>. Производствените методи за постигане на растежа на водораслите са различни, като се използват или затворени системи, изложени на слънчева светлина, или строго контролирано изкуствено осветление; като алтернатива може да се използват отворени водоеми. Клетките на водораслите се събират и изсушават; екстрахира се олеорезинът, като се използва свръхкритичен CO₂ или разтворител (етилов ацетат). Астаксантинът се разрежда и се приготвят стандартизирани концентрации от 2,5 %, 5,0 %, 7,0 %, 10 %, 15 % или 20 %, като се използва маслиново масло, масло от шафранка, слънчогледово масло или триглицериди със средна дължина на веригата. Състав на олеорезина: Мазнини: 42,2—99 % Белтъци: 0,3—4,4 % Въглехидрати: 0—52,8 % Влакнини: < 1,0 % Пепел: 0,0—4,2 % Спецификация на каротеноидите (w/w %) Общо астаксантини: 2,9—11,1 %

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
	9-цис-астаксантин: 0,3—17,3 % 13-цис-астаксантин: 0,2—7,0 % Моноестери на атаксантин: 79,8—91,5 % Диестери на атаксантин: 0,16—19,0 % β-каротен: 0,01—0,3 % Лутеин: 0—1,8 % Кантаксантин: 0—1,30 % Микробиологични критерии: Общо аеробни бактерии: < 3 000 CFU/g Дрожди и плесени: < 100 CFU/g Колиформи: < 10 CFU/g <i>E. coli</i> : отрицателен резултат <i>Salmonella</i> : отрицателен резултат <i>Staphylococcus</i> : отрицателен резултат

▼ M129

Частично хидролизиран протеин от бирена каша от ечемик (<i>Hordeum vulgare</i>) и ориз (<i>Oryza sativa</i>)	Описание/определение: Новата храна е частично хидролизиран протеин от бирена каша от ечемик (<i>Hordeum vulgare</i>) и ориз (<i>Oryza sativa</i>) — остатъци, получени от твърдия страничен продукт от производството на бира, който съдържа 45—70 % бирена каша от ечемик и 30—55 % бирена каша от ориз. Новата храна се получава чрез ензимна обработка на пастьоризирани остатъци от бирена каша от ечемик и ориз, получени на етапа на майшуване в производството на бира. За да се получи окончателният продукт, се прилагат няколко етапа на механично третиране на частичния хидролизат. Характеристики/състав: Външен вид: прах Степен на хидролизиране: 1—7 % Протеини (N x 6,25): 78—90 % Влажност: 2—8 % Въглехидрати: 2—10 %
---	--

Разрешена нова храна	Спецификации
	Мазнини: 0—2 % Пепел: 1—8 % Тежки метали: Арсен (mg/kg): ≤ 0,2 Кадмий (mg/kg): ≤ 0,1 Олово (mg/kg): ≤ 0,2 Живак (mg/kg): ≤ 0,01 Микотоксини: Афлатоксин В1: ≤ 2 µg/kg Сума от афлатоксини (В1, В2, G1, G2): ≤ 4 µg/kg Деоксиниваленол: < 200 µg/kg Фумонизини (сума от В1, В2): ≤ 200 µg/kg Охратоксин А: ≤ 3 µg/kg Зеараленон: ≤ 20 µg/kg Патулин: ≤ 50 µg/kg Неблагоприятни за храненето фактори: Фитинова киселина: < 0,25 % Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми (CFU/g): < 10⁴ Колиформи (CFU/g): < 100 Общ брой на дрождите и плесените (CFU/g): < 100 <i>Salmonella</i> spp.: не се открива в 25 g <i>Escherichia coli</i> (CFU/g): < 10 <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU/g): < 10 <i>Listeria monocytogenes</i>: не се открива в 25 g <i>Bacillus cereus</i> (CFU/g): < 100 CFU: образуващи колония единици

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
Семена от босилек (<i>Ocimum basilicum</i>)	Описание/определение: Босилекът (<i>Ocimum basilicum</i> L.) принадлежи към семейство <i>Lamiaceae</i> от разред <i>Lamiales</i>. След като бъдат събрани, семената се почистват механично. Цветовете, листата и другите части на растението се отстраняват. Чрез филтруване (оптично, механично) трябва да се гарантира най-високата степен на чистота на семената от босилек. Процесът на производство на плодови сокове и на напитки от смеси от плодове/зеленчуци, съдържащи семена от босилек (<i>Ocimum basilicum</i> L.), включва етапи на предварително хидратиране на семената и пастьоризиране. Въвеждат се системи за микробиологичен контрол и наблюдение. Сухо вещество: 94,1 % Белтъци: 20,7 % Мазнини: 24,4 % Въглехидрати: 1,7 % Хранителни влакнини: 40,5 % (метод: AOAC 958,29) Пепел: 6,78 %

▼ M33

Бетаин	Описание/определение: Бетаинът (<i>N,N,N</i>-триметилглицин или карбокси-<i>N,N,N</i>-триметилметанаминиев йон) — в безводна форма $(\text{CH}_3)_3\text{N}^+\text{CH}_2\text{COO}^-$ (CAS №: 107-43-7) и като монохидрат $(\text{CH}_3)_3\text{N}^+\text{CH}_2\text{COO}^-\cdot\text{H}_2\text{O}$ (CAS №: 590-47-6) — се получава чрез преработката на захарно цвекло (т.е. меласа, винаса или бетаин-глицерол). Характеристики/състав Външен вид: неслепнали бели кристали Бетаин: $\geq 99,0$ % (w/w на база в сухо състояние) Влажност: $\leq 2,0$ % (безводен); $\leq 15,0$ % (монохидрат) Пепел: $\leq 0,1$ % pH: 5,0 -7,0 Остатъчни белтъци: $\leq 1,0$ mg/g Тежки метали: Арсен: $< 0,1$ mg/kg Живак: $< 0,005$ mg/kg Кадмий: $< 0,01$ mg/kg Олово: $< 0,05$ mg/kg
--------	---

▼ M33

Разрешена нова храна	Спецификации
	Микробиологични критерии: Общ брой на жизнеспособните микроорганизми: ≤ 100 CFU/g Колиформи: Отрицателен резултат/10 g <i>Salmonella</i> sp.: Отрицателен резултат/25 g Дрожди: ≤ 10 CFU/g Плесени: ≤ 10 CFU/g CFU: образуващи колония единици.

▼ M9

Екстракт от ферментирали соеви зърна	Описание/определение: Екстрактът от ферментирали соеви зърна (екстракт от тучи) е фин светлокафяв прах с богато съдържание на белтъци, получен чрез екстракция с вода от дребни зърна соя (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.), ферментирали с помощта на <i>Aspergillus oryzae</i>. Екстрактът съдържа инхибитор на α-глюкозидазата. Характеристики: Мазнини: $\leq 1,0$ % Белтъци: ≥ 55 % Вода: $\leq 7,0$ % Пепел: ≤ 10 % Въглехидрати: ≥ 20 % Инхибиращо действие върху α-глюкозидазата: IC50 минимум 0,025 mg/ml Соев изофлавон: $\leq 0,3$ g/100 g
--------------------------------------	--

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
Говежди лактоферин	Описание/определение: Говеждият лактоферин е белтък, който се среща в естествен вид в кравето мляко. Той е желязосвързващ гликопротеин с приблизително 77 kDa и се състои от една-единствена полипептидна верига, съставена от 689 аминокиселини. Производствен процес: говеждият лактоферин се изолира от обезмаслено мляко или суроватка чрез йонообмен, последван от няколко етапа на ултрафилтруване. Накрая се подлага на сушене чрез замразяване или пулверизиране, като едрите частици се пресяват. Той представлява прах, на практика без мирис, с леко розовеещ оттенък. Физични и химични свойства на говеждия лактоферин: Влажност: < 4,5 % Пепел: < 1,5 % Арсен: < 2,0 mg/kg Желязо: < 350 mg/kg Белтъци: > 93 % от които говежди лактоферин: > 95 % от които други белтъци: < 5,0 % pH (2 % разтвор, 20 °C): 5,2—7,2 Разтворимост (2 % разтвор, 20 °C): пълна

▼ M35

Основен суроватъчен белтъчен изолат от краве мляко	Описание Основният суроватъчен белтъчен изолат от краве мляко е жълтеникаво-сивкав прах, получен от обезмаслено краве мляко чрез преминаване през редица етапи на изолиране и пречистване. Характеристики/състав Общо белтък (w/w на продукта): ≥ 90 % Лактоферин (w/w на продукта): 25—75 % Лактопероксидаза (w/w на продукта): 10—40 % Други белтъци (w/w на продукта): ≤ 30 % TGF-β2: 12—18 mg/100 g Влажност ≤ 6,0 % pH (5 % разтвор w/v): 5,5—7,6
--	--

▼ M35

Разрешена нова храна	Спецификации
	Лактоза: ≤ 3,0 % Мазнини: ≤ 4,5 % Пепел: ≤ 3,5 % Желязо: ≤ 25 mg/100 g Тежки метали Олово: ≤ 0,1 mg/kg Кадмий: ≤ 0,2 mg/kg Живак: ≤ 0,6 mg/kg Арсен: ≤ 0,1 mg/kg Микробиологични критерии: Брой мезофилни аеробни микроорганизми: ≤ 10 000 CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: ≤ 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: отрицателен резултат/g Коагулаза положителни <i>Staphylococci</i>: отрицателен резултат/g <i>Salmonella</i>: отрицателен резултат/25 g <i>Listeria</i>: отрицателен резултат/25 g <i>Cronobacter</i> spp.: отрицателен резултат/25 g Плесени: ≤ 50 CFU/g Дрожди: ≤ 50 CFU/g CFU: образуващи колония единици

▼ M96

Бета-лактоглобулин (β-лактоглобулин) от краве мляко	Описание: Белтъкът бета-лактоглобулин (β-лактоглобулин) е прах с бял до кремав цвят, изолиран от суроватка от краве мляко чрез поредица от стъпки, включващи филтриране, концентриране, кристализация, повторно разтваряне (във вода), коригиране на pH към киселинно или неутрално pH, повторно концентриране и сушене. Номер по CAS: 9045-23-2 Молекулна маса: 36,7 kDa (димер); 18,3 kDa (мономер)
--	---

▼ **M96**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Характеристики/състав: pH (разтвор от 10 %): 3,5—8,0 Белтък (N x 6,38) (%): ≥ 86,0 Бета-лактоглобулин (% от белтъка): ≥ 90,0 Лактоза (%): ≤ 1,0 Мазнини (%): ≤ 1,0 Пепел (%): ≤ 5,0 Влажност (%): ≤ 5,5 Тежки метали: Кадмий (mg/kg) < 0,2 Олово (mg/kg): < 0,1 Живак (mg/kg) < 0,01 Замърсители: Афлатоксин M1 (µg/kg) < 0,01 Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите: ≤ 5 000 CFU/g Общ брой дрожди/плесени: ≤ 10 CFU/g Ентеробактерии: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Отсъствие в 25 g <i>Bacillus cereus</i>: < 100 CFU/g <i>Listeria monocytogenes</i>: Отсъствие в 25 g <i>Staphylococcus aureus</i>: < 10 CFU/g Сулфито-редуциращи Clostridia: < 10 CFU/g CFU: образуващи колония единици; kDa: килодалтони

▼ **M107**

Остеопонтин от краве мляко

Описание Остеопонтин от краве мляко се изолира от пастьоризирана или микрофилтрирана суроватка от краве мляко или от мляко чрез йонообменна хроматография, ултрафилтрация за отстраняване на компоненти с ниско молекулно тегло и изсушаване чрез пулверизация. По време на филтрационните етапи се отстраняват лактозата и протеините от суроватка, предимно алфа-лакталбумин и бета-лактоглобулин. Характеристики/състав Протеин % според (N x 6,38): 76,5—80,5 Остеопонтин от краве мляко (bmOPN) (% от протеин): ≥ 84,5
--

▼ M107

Разрешена нова храна	Спецификации
	BmOPN с пълна дължина (MW 33,9 kDa) (% от bmOPN) ≥ 15 N-краен фрагмент bmOPN (MW 19,8 kDa) (% от bmOPN) ≥ 70 Друг млечен протеин (% на протеин): $\leq 14,5$ Влажност: $< 9,5 \%$ Лактоза: $\leq 1,0 \%$ Мазнина: $\leq 1,0 \%$ Пепели: $\leq 11 \%$ Индекс на неразтворимост (ml) $\leq 1,0$ Тежки метали Олово: $< 0,05 \text{ mg/kg}$ Кадмий: $< 0,05 \text{ mg/kg}$ Живак: $< 0,05 \text{ mg/kg}$ Арсен: $< 0,5 \text{ mg/kg}$ Афлатоксин M1 $< 0,1 \text{ }\mu\text{g/kg}$ Микробиологични критерии Общ брой на микроорганизмите (30 °C) (CFU/g): $\leq 5\,000$ Плесени/дрожди (CFU/g): ≤ 100 <i>Bacillus cereus</i> (CFU/g): < 50 Сулфитно-редуциращи Clostridia (CFU/g): < 10 <i>Staphylococcus aureus</i>: не се откриват в 1 g Ентеробактерии (CFU/g): < 10 <i>Salmonella</i> spp: не се откриват в 25 g CFU: образуващи колония единици

▼ M9

Масло от семената на <i>Buglossoides arvensis</i>	Описание/определение: Рафинираното масло от <i>Buglossoides</i> е извлечено от семената на <i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M. Johnst. Алфа-линоленова киселина: $\geq 35 \%$ w/w от общо мастни киселини Стеаридонова киселина: $\geq 15 \%$ w/w от общо мастни киселини Линолова киселина: $\geq 8,0 \%$ w/w от общо мастни киселини Трансмастни киселини: $\leq 2,0 \%$ w/w от общо мастни киселини
---	--

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
	Киселинност: $\leq 0,6 \text{ mg KOH/g}$ Пероксидно число (ПЧ): $\leq 5,0 \text{ meq O}_2/\text{kg}$ Неосапуняемо съдържание: $\leq 2,0 \text{ \%}$ Съдържание на белтъци (общо количество азот): $\leq 10 \text{ }\mu\text{g/ml}$ Пиролизидинови алкалоиди: да не се откриват при граница на откриване от $4,0 \text{ }\mu\text{g/kg}$

▼ M91

Масло от <i>Calanus finmarchicus</i>	Описание/определение: Новата храна представлява рубиненочервено леко вискозно масло със слаб мирис на черупкови организми, извлечен от ракообразното (морски зоопланктон) <i>Calanus finmarchicus</i>. Съставката се състои предимно от естери на мастни киселини и мастни алкохоли ($> 85 \text{ \%}$) с минимални количества триглицериди и други неутрални липиди. Спецификации: Вода: $< 1,0 \text{ \%}$ Естери на мастни киселини и мастни алкохоли: $> 85 \text{ \%}$ Общо мастни киселини: $> 46 \text{ \%}$ Ейкозапентаенова киселина (ЕРА): $> 3,0 \text{ \%}$ Докозахексаенова киселина (ДНА): $> 4,0 \text{ \%}$ Общо мастни алкохоли: $> 28 \text{ \%}$ C20:1 n-9 мастен алкохол: $> 9,0 \text{ \%}$ C22:1 n-11 мастен алкохол: $> 12 \text{ \%}$ Трансмастни киселини: $< 1,0 \text{ \%}$ Астаксантинови естери: $\leq 0,25 \text{ \%}$ Пероксидно число (ПЧ): $< 3,0 \text{ meq. O}_2/\text{kg}$
--------------------------------------	---

▼ M77

Калциев фруктоборат	<i>Описание/определение</i> Новата храна е калциев фруктоборат, калциева сол тетрахидрат на бис(фруктозен) естер на борната киселина под формата на прах, представляван от $\text{Ca}[(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_6)_2\text{B}]_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$, с молекулна маса 846 Da.
---------------------	--

▼ **M77**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Новата храна е получена чрез химичен синтез, при който чрез различни процеси на загряване и смесване фруктозата се комбинира с борна киселина във вода, за да се получи бис(фруктозен) естер на борната киселина. След това се добавя калциев карбонат, за да се получи разтвор, съдържащ калциева сол от фруктоборат (тетрахидрат). Разтворът се изсушава чрез замразяване, смилане до получаване на крайния прахообразен продукт, след което се опакова и съхранява при представителни условия на съхранение (22 ± 1°C RH 55—60 %). <i>Характеристики/състав</i> Свободна влага: < 5,0 % Калций: 4,5—5 % Бор: 2,5—2,9 % Фруктоза: 80—85 % Пепел: 15—16 % <i>Тежки метали</i> Арсен: ≤ 1 mg/kg <i>Микробиологични критерии</i> Общ брой на микроорганизмите: ≤ 1 000 CFU/g ^(a) Дрожди и плесени: < 100 CFU/g Колиформи: ≤ 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Отсъствие в 25 g Позитивни на коагулаза стафилококи: Отсъствие в 1 g (a) CFU: образуващи колония единици

▼ **M85**

Калциев L-метилфолат	Описание: Новата храна е получена чрез химичен синтез от фолиева киселина. Тя представлява бял до леко жълтеникав кристален прах почти без мирис, умерено разтворим във вода и много слабо разтворим или неразтворим в повечето органични разтворители. Определение: Химична формула: C₂₀H₂₃CaN₇O₆
----------------------	---

Разрешена нова храна	Спецификации
	Системно наименование: N-{4-[[[(6S)-2-амино-1,4,5,6,7,8-хексахидро-5-метил-4-оксо-6-птеридинил)метил]амино]бензоил}-L-глутамова киселина, калциева сол. CAS номера: 129025-21-4 (калциева сол с неопределено съотношение на L-5-MTHF/Ca²⁺) и 151533-22-1 (калциева сол с определеното съотношение 1:1 на L-5-MTHF/Ca²⁺). Молекулна маса: 497,5 Da Синоними: L-метилфолат, калций; L-5-метилтетрахидрофолиева киселина, калциева сол [(L-5-MTHF-Ca)]; (6S)-5-метилтетрахидрофолиева киселина, калциева сол [(6S)-5-MTHF-Ca]; (6S)-5-метил-5,6,7,8-тетрахидроптероил-L-глутамова киселина, калциева сол и L-5-метил-тетрахидрофолиева киселина (L-5-MTHF) без посочения катион. Структурна формула: Характеристики Чистота: > 95 % (сухо вещество) Вода: ≤ 17,0 % Калций (на безводна основа и без разтворител): 7,0—8,5 % Калциев D-метилфолат (6R, изомер αS): ≤ 1,0 % Други фолати и свързани с тях вещества: ≤ 2,5 % Етанол: ≤ 0,5 % Замърсители CFU: образуващи колония единици

▼ **M85**

Разрешена нова храна	Спецификации	
	Кърмачета и малки деца	Населението като цяло, с изключение на кърмачета и малки деца
	Олово: ≤ 1 mg/kg	Олово: ≤ 1 mg/kg
	Бор: ≤ 10 mg/kg	Бор: ≤ 10 mg/kg
	Кадмий ≤ 0,5 mg/kg	Кадмий ≤ 0,5 mg/kg
	Живак ≤ 1,0 mg/kg	Живак ≤ 1,5 mg/kg
	Арсен ≤ 1,5 mg/kg	Арсен ≤ 1,5 mg/kg
	Платина ≤ 2 mg/kg	Платина ≤ 10 mg/kg
	Микробиологични критерии: Общ брой на жизнеспособните аеробни микроорганизми: ≤ 1 000 CFU/g Общ брой на дрождите и плесените: ≤ 100 CFU/g	

▼ **M106**

Сушени черупкови плодове от *Canarium ovatum* Engl.

Описание/определение:
Традиционната храна се състои от непечени сушени черупкови плодове от *Canarium ovatum* Engl. (семейство: Burseraceae), по-известни като „ядки на *Canarium ovatum*“. Сушените черупкови плодове от *Canarium ovatum* Engl. се добиват само от растения от сортовете Laysa, Magnaye, M. Orolfo, Lanuza и Magayon на *Canarium ovatum* Engl. и могат да бъдат пускани на пазара със или без черупката. Ядивната част на черупковия плод е ядката.

Обичаен обхват на хранителния състав:
Мазнини: 57 — 73 %
Белтъчини: 11 — 15 %
Вода: 1 — 5 %
Въглехидрати: 8 — 16,5 %
Пепел: 2,8 — 3,4 %

Микробиологични критерии:
Плесени и дрожди ≤ 100 CFU/g
Общ брой на колонии при 30 °C: ≤ 10 000 CFU/g
Колиформи: ≤ 100 CFU/g
Escherichia coli: ≤ 10 CFU/g
Staphylococcus aureus: Отсъствие в 25 g
Salmonella spp.: Отсъствие в 25 g
Listeria monocytogenes: Отсъствие в 25 g
Сулфито-редуциращи анаеробни микроорганизми: ≤ 10 CFU/g
CFU: образуващи колония единици

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
▼ <u>M109</u> Сушени черупкови плодове от <i>Canarium indicum</i> L. (Kenari) (Традиционна храна от трета държава)	Описание/определение: Традиционната храна представлява преработени сушени черупкови плодове kenari. Терминът „Kenari Nuts“ се отнася за ядките на узрял плод Kenari, научно известен като <i>Canarium indicum</i> L. (или <i>Canarium amboinense</i> Hochr.; семейство: Burseraceae). Състав: Пепел: ≤ 5 (g/100 g) Влажност: ≤ 6 (g/100 g) Белтъчини: 12,8 – 14,4 g/100 g Въглехидрати: 11,0 – 16,4 g/100 g Мазнини: 59,3 – 66,3 g/100 g Хранителни влакнини: 4,4 – 9,8 g/100 g Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: ≤ 5,0 × 10³ CFU/g Колиформи: < 3 MPN/g E.coli: < 3 MPN/g Дрожди и плесени: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i>: отсъства в 25 g <i>Staphylococcus aureus</i> (отсъства/25 g) <i>Listeria monocytogenes</i> (отсъства/25 g) <i>Афлатоксини</i> Афлатоксини B1: ≤ 2 mcg/kg Афлатоксини (сума на B1+B2+G1+G2): ≤ 4 mcg/kg <i>Диоксини и диоксиноподобни PCB</i> Сбор на диоксините: ≤ 0,75 pg/g мазнина Сбор от диоксините и диоксиноподобните PCB: ≤ 1,5 pg/g мазнина <i>Тежки метали:</i> Кадмий (Cd): ≤ 0,02 mg/kg Олово (Pb): ≤ 0,07 mg/kg CFU: образуващи колония единици

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
----------------------	--------------

▼ M114

Целобиоза

Описание/определение:

Целобиозата е дизахарид с два глюкозни мономера, свързани чрез глюкозидна връзка β -(1—4), която се произвежда от захароза и глюкоза в двустепенна ензимна реакция, последвана от поредица от стъпки на пречистване.

Характеристики/състав:

Целобиоза DM (%): ≥ 99

Влага (%): < 1

Други идентифицирани захари (%): ≤ 1

Въртене на поляризацията $[\alpha]_D$ (с 10, вода): +33—36

Пепел (g/100 g): $< 0,1$

Съдържание на белтъци (g/100 g): $< 0,01$

Тежки метали:

Арсен: $< 0,1$ mg/kg

Микробиологични критерии:

Общ брой аеробни микроорганизми (CFU/g): $\leq 1\,000$

Дрожди и плесени (CFU/g): ≤ 100

Salmonella (в 25 g): н.о.

Колиформи (CFU/g): ≤ 10

E. coli (в 10 g): н.о.

CFU: образуващи колония единици

н.о. не се открива

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
----------------------	--------------

▼ M82

Цетилирани мастни киселини

Описание/определение:

Новата храна се отнася предимно до смес от цетилирана миристинова киселина и цетилирана олеинова киселина, синтезирана от цетилов алкохол, миристинова киселина и олеинова киселина, и в по-малка степен други цетилирани мастни киселини и други съединения от маслиново масло.

Характеристики/състав:

Съдържание на естери: 70—80 %, от които: Цетилов олеат: 22—30 %, цетилов миристат: 41—56 %

Триглицериди: 22—25 %

Киселинност (mg KOH/g): ≤ 5

Осапунително число (mg KOH/g): 130—150

Микробиологични критерии:

Общо аеробни бактерии: ≤ 1 000 CFU/g

Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g

KOH: Калиев хидроксид

CFU: Образуващи колония единици

▼ M9

Основа за дъвки (монометокси-полиетиленгликол)

Описание/определение:

Новата хранителна съставка е синтетичен полимер (патент № WO2006016179). Състои се от разклонени полимери на монометоксиполиетиленгликол (МРЕГ), присаден върху полиизопрен-*нрис*-малеинов анхидрид (PIP-g-MA), и нереагирал МРЕГ (по-малко от 35 % от теглото).

Бял до белезникав цвят.

CAS №: 1246080-53-4

Разрешена нова храна	Спецификации
	Характеристики: Влажност: < 5,0 % Алуминий: < 3,0 mg/kg Литий: < 0,5 mg/kg Никел: < 0,5 mg/kg Остатъчен анхидрид: < 15 µmol/g Показател за полидисперсност: < 1,4 Изопрен: < 0,05 mg/kg Етиленов оксид: < 0,2 mg/kg Свободен малеинов анхидрид: < 0,1 % Общо олигомери (под 1 000 Da): ≤ 50 mg/kg Етиленгликол: < 200 mg/kg Диетиленгликол: < 30 mg/kg Метиллов етер на моноетиленгликола: < 3,0 mg/kg Метиллов етер на диетиленгликола: < 4,0 mg/kg Метиллов етер на триетиленгликола: < 7,0 mg/kg 1,4-Диоксан: < 2,0 mg/kg Формалдехид: < 10 mg/kg
Основа за дъвки (съполимер на винилметилов етер и малеинов анхидрид)	Описание/определение: Съполимерът на винилметиловия етер и малеиновия анхидрид е безводен съполимер на винилметилов етер и малеинов анхидрид. Неслепнал, бял до белезникав прах. CAS №: 9011-16-9 Чистота: стойност при изследване: най-малко 99,5 % в сухото вещество Специфичен вискозитет (1 % МЕК): 2—10 Остатъчен винилметилов етер: ≤ 150 ppm Остатъчен малеинов анхидрид: ≤ 250 ppm Ацеталдехид: ≤ 500 ppm Метанол: ≤ 500 ppm Дилауроилпероксид: ≤ 15 ppm Общо тежки метали: ≤ 10 ppm

Разрешена нова храна	Спецификации
	Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: ≤ 500 CFU/g Плесени/дрожди: ≤ 500 CFU/g <i>Escherichia coli</i> : отрицателен резултат при изпитване <i>Salmonella</i> : отрицателен резултат при изпитване <i>Staphylococcus aureus</i> : отрицателен резултат при изпитване <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : отрицателен резултат при изпитване
Масло от чиа, получено от <i>Salvia hispanica</i>	Описание/определение: Маслото от чиа се произвежда от семена от чиа (<i>Salvia hispanica</i> L.) (с 99,9 % чистота) посредством студено пресоване. Не се използват разтворители; след като бъде пресовано, маслото се държи в резервоари за декантиране и се прилага процес на филтруване за отстраняване на онечистванията. То може да се произвежда и посредством екстрахиране със свръхкритичен CO ₂ . Производствен процес: Произведено посредством студено пресоване. Не се използват разтворители; след като бъде пресовано, маслото се държи в резервоари за декантиране и се прилага процес на филтруване за отстраняване на онечистванията. Киселинност, изразена като олеинова киселина: ≤ 2,0 % Пероксидно число (ПЧ): ≤ 10 meq/kg Неразтворими онечиствания: ≤ 0,05 % Алфа-линоленова киселина: ≥ 60 % Линолова киселина: 15—20 %
Семена от чиа (<i>Salvia hispanica</i>)	Описание/определение: Чиата (<i>Salvia hispanica</i> L.) е лятно едногодишно тревисто растение, принадлежащо към семейство Устноцветни. След като бъдат събрани, семената се почистват механично. Цветовете, листата и другите части на растението се отстраняват. Сухо вещество: 90—97 % Белтъци: 15—26 % Мазнини: 18—39 % Въглехидрати (*): 18—43 % Сурови влакнини (**): 18—43 % Пепел: 3—7 % (*) Въглехидратите включват стойността на влакнините. (**) Суровите влакнини представляват частта от влакнините, съставена от несмилаеми целулоза, пентозани и лигнин.

Разрешена нова храна	Спецификации
	Производствен процес: Процесът на производство на плодови сокове и на напитки от смеси от плодови сокове, съдържащи семена от чиа, включва етапи на предварително хидратиране на семената и пастьоризиране. Въвеждат се системи за микробиологичен контрол и наблюдение.
Хитин-глюкан, получен от <i>Aspergillus niger</i>	Описание/определение: Хитин-глюканът се получава от мицела на <i>Aspergillus niger</i>; представлява жълтеникав свободно изтичащ прах без миризма. Съдържанието на сухо вещество е 90 % или повече. Хитин-глюканът се състои главно от два вида полизахариди: — хитин, състоящ се от повтарящи се единици <i>N</i>-ацетил-D-глюкозамин (CAS №: 1398-61-4), — бета-(1,3)-D-глюкан, състоящ се от повтарящи се единици D-глюкоза (CAS №: 9041-22-9). Намаление на масата след изсушаване: ≤ 10 % Хитин-глюкан: ≥ 90 % Съотношение на хитина към глюкана: 30:70 до 60:40 Пепел: ≤ 3,0 % Липиди: ≤ 1,0 % Белтъци: ≤ 6,0 %
Хитин-глюканов комплекс, получен от <i>Fomes fomentarius</i>	Описание/определение: Хитин-глюкановият комплекс се получава от клетъчните стени на плодното тяло на гъбата <i>Fomes fomentarius</i>. Той се състои предимно от два вида полизахариди: — хитин, състоящ се от повтарящи се единици <i>N</i>-ацетил-D-глюкозамин (CAS №: 1398-61-4); — Бета-(1,3)(1,6)-D-глюкан, състоящ се от повтарящи се единици D-глюкоза (CAS №: 9041-22-9). Производственият процес се състои от няколко стъпки, сред които: почистване, намаляване на размера и смилане, размекване във вода и загряване в алкален разтвор, промиване, сушене. По време на производствения процес не се прилага хидролиза. Външен вид: кафяв прах без мирис и без вкус Чистота: Влажност: ≤ 15 % Пепел: ≤ 3,0 % Хитин-глюкан: ≥ 90 % Съотношение на хитина към глюкана: 70:20 Общо въглехидрати, с изключение на глюкани: ≤ 0,1 %

Разрешена нова храна	Спецификации
	Белтъци: ≤ 2,0 % Липиди: ≤ 1,0 % Меланини: ≤ 8,3 % Добавки: няма pH: 6,7—7,5 Тежки метали: Олово (ppm): ≤ 1,00 Кадмий (ppm): ≤ 1,00 Живак (ppm): ≤ 0,03 Арсен (ppm): ≤ 0,20 Микробиологични критерии: Общо мезофилни бактерии: ≤ 10³/g Плесени и дрожди: ≤ 10³/g Колиформи при 30 °C: ≤ 10³/g <i>E. coli</i>: ≤ 10/g <i>Salmonella</i> и други патогенни бактерии: да не се откриват в 25 g
Хитозанов екстракт, получен от гъби (<i>Agaricus bisporus</i> ; <i>Aspergillus niger</i>)	Описание/определение: Хитозановият екстракт (съдържащ основно поли(D-глюкозамин)) се получава от пънчетата на <i>Agaricus bisporus</i> или от мицела на <i>Aspergillus niger</i>. Патентованият производствен процес се състои от няколко стъпки, сред които: екстракция и деацитилиране (хидролиза) в алкална среда, разтваряне в киселинна среда, утаяване в алкална среда, промиване и сушене. Синоним: поли(D-глюкозамин) CAS № на хитозана: 9012-76-4 Формула на хитозана: (C₆H₁₁NO₄)_n Външен вид: фин свободно изтичащ прах Изглед: белезникав до леко кафеникав Мирис: без мирис Чистота: Съдържание на хитозан (% w/w маса в сухо състояние): ≥ 85 Съдържание на глюкан (% w/w маса в сухо състояние): ≤ 15 Намаление на масата след изсушаване (% w/w маса в сухо състояние): ≤ 10 Вискозитет (1 % в оцетна киселина 1 %): 1—15

Разрешена нова храна	Спецификации
	Степен на ацетилиране (в % mol/маса във влажно състояние): 0—30 Вискозитет (1 % в оцетна киселина 1 %) (mPa.s): 1—14 за хитозан, получен от <i>Aspergillus niger</i>; 12—25 за хитин, получен от <i>Agaricus bisporus</i> Пепел (% w/w маса в сухо състояние): ≤ 3,0 Белтъци (% w/w маса в сухо състояние): ≤ 2,0 Размер на частиците: > 100 nm Плътност след стръскване (g/cm³): 0,7—1,0 Способност за свързване на мазнини 800x (w/w маса във влажно състояние): зачита се Тежки метали: Живак (ppm): ≤ 0,1 Олово (ppm): ≤ 1,0 Арсен (ppm): ≤ 1,0 Кадмий (ppm): ≤ 0,5 Микробиологични критерии: Брой на аеробните микроорганизми (CFU/g): ≤ 10³ Брой на дрождите и плесените (CFU/g): ≤ 10³ <i>Escherichia coli</i> (CFU/g): ≤ 10 Enterobacteriaceae (CFU/g): ≤ 10 <i>Salmonella</i>: да не се открива в 25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: да не се открива в 25 g
Хондроитинсулфат	Описание/определение: Хондроитинсулфатът (натриева сол) е биосинтетичен продукт. Получава се чрез химично сулфатиране на хондроитин, получен от ферментация с бактерията <i>Escherichia coli</i> O5:K4:H4, шам U1-41 (ATCC 23502). Хондроитинсулфат (натриева сол) (% отнесено към сухо вещество): 95—105 MWw (средна тегловна молекулна маса) (kDa): 5—12 MWn (средна бройна молекулна маса) (kDa): 4—11 Дисперсност (w_H/w_{0,05}): ≤ 0,7 Модел на сулфатиране (ΔDi-6S) (%): ≤ 85 Намаление на масата след изсушаване (%) (при 105 °C до постоянна маса) ≤ 10,0 Остатък при налягане (% отнесено към сухо вещество): 20—30 Белтъци (% отнесено към сухо вещество): ≤ 0,5 Ендотоксини (EU/mg): ≤ 100 Общо органични нечиствания (mg/kg): ≤ 50

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
Хромен пиколинат	Описание/определение: Хромният пиколинат е червеникав свободно изтичащ прах, слабо разтворим във вода с рН 7. Солта също е разтворима в полярни органични разтворители. Химично наименование: трис(2-пиридинкарбоксилат-<i>N,O</i>)хром(III) или хромна(III) сол на 2-пиридинкарбоксилната киселина CAS №: 14639-25-9 Химична формула: Cr(C₆H₄NO₂)₃ Химични характеристики: хромен пиколинат: ≥ 95 % хром(III): 12—13 % хром(VI): не се открива вода: ≤ 4,0 %

▼ M56

Съдържаща хром биомаса от дрожди <i>Yarrowia lipolytica</i>	Описание/определение: Новата храна е изсушена и термично умъртвена съдържаща хром биомаса от дрожди <i>Yarrowia lipolytica</i>. Новата храна е получена чрез ферментация в присъствието на хромов хлорид, следвана от редица етапи на пречистване, включително етап на термично умъртвяване на дрождите, с цел да се гарантира отсъствието на жизнеспособни клетки от <i>Yarrowia lipolytica</i> в новата храна. Характеристики/състав: Общо хром: 18—23 µg/g Хром (VI): < 10 µg/kg (т.е граница на откриване) Белтъчини: 40—50 g/100 g Хранителни влакнини: 24—32 g/100 g Захари: < 2 g/100 g Мазнини: 6—12 g/100 g Общо пепел: ≤ 15 % Вода: ≤ 5 % Сухо вещество: ≥ 95 % Тежки метали: Олово: ≤ 3,0 mg/kg Кадмий: ≤ 1,0 mg/kg Живак: ≤ 0,1 mg/kg
---	---

▼ M56

Разрешена нова храна	Спецификации
	Микробиологични критерии: Общо аеробни бактерии: $\leq 5 \times 10^3$ CFU/g Общ брой на дрождите и плесените: $\leq 10^2$ CFU/g Жизнеспособни клетки от <i>Yarrowia lipolytica</i> (¹⁴): < 10 CFU/g (т.е. граница на откриване) Колиформи: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: да не се открива в 25 g CFU: образуващи колония единици

▼ M85

Билка <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis	Описание: Билка <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis; вид, който принадлежи към семейство Cistaceae и е местен за региона на Средиземноморието, Халкидическия полуостров. Новата храна се състои от изсушени и нарязани надземни части (млади клонки с дървесинните им части) от <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis
---	---

▼ M9

Цитиколин	Описание/определение: Цитиколинът се произвежда чрез микробиологичен процес. Цитиколинът се състои от цитозин, рибоза, пирофосфат и холин. Бял кристален прах. Химично наименование: холинов цитидинов 5'-пирофосфат, цитидинов 5'-(трихидрогендифосфат), P'-[2-(триметиламоний)етил] естер, вътрешно-комплексна сол Химична формула: C ₁₄ H ₂₆ N ₄ O ₁₁ P ₂ Моларна маса: 488,32 g/mol CAS №: 987-78-0 pH (разтвор на пробата от 1 %): 2,5—3,5 Чистота: стойност при изследване: ≥ 98 % сухо вещество Намаление на масата след изсушаване (100 °C за 4 часа): $\leq 5,0$ % Амониев йон: $\leq 0,05$ % Арсен: не повече от 2 ppm Свободни фосфорни киселини: $\leq 0,1$ % 5'-цитидилова киселина: $\leq 1,0$ % Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите: $\leq 10^3$ CFU/g Плесени и дрожди: $\leq 10^2$ CFU/g <i>Escherichia coli</i> : да не се открива в 1 g
-----------	---

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
<i>Clostridium butyricum</i>	Описание/определение: <i>Clostridium butyricum</i> (CBM-588) е грам-положителна, образуваща спори непатогенна бактерия, облигатен анаероб, без генетични модификации. Депозитарен номер: FERM BP-2789 Микробиологични критерии: Общ брой на жизнеспособните аеробни микроорганизми: $\leq 10^3$ CFU/g <i>Escherichia coli</i>: не се откриват в 1 g <i>Staphylococcus aureus</i>: не се откриват в 1 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: не се откриват в 1 g Плесени и дрожди: $\leq 10^2$ CFU/g

▼ M79

Сушена месеста част от плода на <i>Coffea arabica</i> L. и/или <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A.Froehner и настойка от нея (традиционна храна от трета държава)	Описание/определение: Традиционната храна се състои от сушена неизпечена месеста част от плода на кафе <i>Coffea arabica</i> L. и/или <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A.Froehner (род: <i>Coffea</i> семейство: Rubiaceae) и настойка от нея. Настойката може да се използва като такава или концентрирана или сушена. Зрелите плодове на кафето се събират, след което кафеените зърна се отстраняват механично преди или след процеса на сушене, при което остава сушената месеста част от плода на кафето, която може да се смели на прах. Отделената месеста част от плода на кафето е позната също като „каскара“, от испанската дума „cáscara“, която означава „обвивка“. Обичайно настойката се приготвя като до 6 g месеста част (каскара) или обвивка се смеси със 100 ml гореща вода (> 75 °C) за няколко минути и после се налее през цедка, или като се използват съответните количества сушена или разтворима настойка. Състав на сушената месеста част от плод на кафе: Вода: < 18 % Активност на водата (a_w): $\leq 0,65$ Пепел: $< 10,4$ % СВ Белтъчини: < 15 % СВ Мазнини: < 5 % СВ Въглехидрати: < 85 % СВ Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: $< 10^4$ CFU/g Общо дрожди и плесени: < 100 CFU/g Ентеробактерии: < 50 CFU/g Салмонела: да не се открива в 25 g <i>Bacillus cereus</i>: < 100 CFU/g
--	--

▼ M79

Разрешена нова храна	Спецификации
	Микотоксини: Охратоксин А: < 5,0 µg/kg Афлатоксин В1: < 2,0 µg/kg Афлатоксин В1, В2, G1, G2 (като сума): < 4,0 µg/kg Тежки метали: Кадмий (Cd): < 0,05 mg/kg Олово (Pb): < 1,0 mg/kg Мед: ≤ 50 mg/kg Живак: ≤ 0,02 mg/kg Арсен: ≤ 0,2 mg/kg Онечиствания: Бензо(а)пирен: < 10,0 µg/kg Сума от бензо(а)пирен, бенз(а)антрацен, бензо(б)флуорантен и хризен < 50,0 µg/kg Пестициди: Нивата на пестициди в традиционната храна отговарят на нивата, определени с Регламент (ЕО) № 396/2005 за „0639000“ — „Билкови настойки от всички други части на растението“. CFU: образуващи колония единици СВ: сухо вещество

▼ M30

D-рибоза	Описание D-рибоза е монозахарид от алдопентозен тип, произведен чрез ферментация с използване на щам на <i>Bacillus subtilis</i> с дефицит на транскетолаза Химична формула: C₅H₁₀O₅ CAS №: 50-69-1 Молекулна маса: 150,13 Da
----------	--

Разрешена нова храна	Спецификации
	Характеристики/състав Външен вид: Сухо вещество с прахообразна консистенция, бял до жълтеникав цвят Специфична ротация $[\alpha]_D^{25}$: от $-19,0^\circ$ до $-21,0^\circ$ Чистота на D-рибоза (% сухо вещество): Метод HPLC/RI ⁽⁸⁾ 98,0–102,0 % Пепел: < 0,2 % Намаление на масата след изсушаване (влага): < 0,5 % Прозрачност на разтвора: $\geq 95\%$ пропускливост Тежки метали Олово: $\leq 0,1\text{ mg/kg}$ Арсен: $\leq 0,1\text{ mg/kg}$ Кадмий: $\leq 0,1\text{ mg/kg}$ Живак: $\leq 0,1\text{ mg/kg}$ Микробиологични критерии Общ брой на микроорганизмите: $\leq 100\text{ CFU (}^\circ\text{)/g}$ Дрожди: $\leq 100\text{ CFU/g}$ Плесени: $\leq 100\text{ CFU/g}$ Колиформи: $\leq 10\text{ CFU/g}$ <i>Salmonella</i> sp: Отрицателни/25 g

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
▼ <u>M54</u> Сушена <i>Euglena gracilis</i>	Описание/определение: Новата храна е изсушени цели клетки <i>Euglena gracilis</i>, което представлява сушена биомаса от микроводорасли <i>Euglena gracilis</i>. Новата храна е получена чрез ферментация, следвана от филтруване и етап на термично умъртвяване на микроводораслите с цел да се гарантира отсъствието на жизнеспособни клетки от <i>Euglena gracilis</i> в новата храна. Характеристики/състав: Общо съдържание на въглехидрати: ≤ 75 β-глюкан: > 50 % Белтъчини: ≥ 15 % Мазнини: ≤ 15 % Пепел: ≤ 10 % Влажност: ≤ 6 % Тежки метали: Олово: ≤ 0,5 mg/kg Кадмий: ≤ 0,5 mg/kg Живак: ≤ 0,05 mg/kg Арсен: ≤ 0,02 mg/kg Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: ≤ 10 000 CFU/g Колиформи: ≤ 100 MPN/g Плесени и дрожди: ≤ 500 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: да не се открива в 10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: да не се открива в 10 g <i>Salmonella</i>: да не се открива в 25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: да не се открива в 25 g CFU: образуващи колония единици. MPN: най-вероятен брой

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
Екстракт от обезмаслено какао на прах	Екстракт от какао (<i>Theobroma cacao</i> L.) Външен вид: тъмнокафяв прах без видими онечиствания Физични и химични свойства: Съдържание на полифеноли: минимум 55,0 % GAE Съдържание на теобромин: максимум 10,0 % Съдържание на пепел: максимум 5,0 % Влажност: максимум 8,0 % Насипна плътност: 0,40—0,55 g/cm ³ pH: 5,0—6,5 Остагъчен разтворител: максимум 500 ppm
Нискомаслен екстракт от какао	Нискомаслен екстракт от какао (<i>Theobroma cacao</i> L.) Външен вид: Тъмночервен до пурпурен прах Екстракт от какао, концентрат: минимум 99 % Силициев диоксид (технологично помощно вещество): максимум 1,0 % Какаови флаваноли: минимум 300 mg/g — Епикатехин: минимум 45 mg/g Намаление на масата след изсушаване: максимум 5,0 %
Масло от семена на кориандър, получено от <i>Coriandrum sativum</i>	Описание/определение: Маслото от семена на кориандър е масло, съдържащо глицериди на мастните киселини, което е произведено от семената на растението кориандър <i>Coriandrum sativum</i> L. Жълтеникав до кафяв цвят, деликатен вкус CAS №: 8008-52-4 Състав на мастните киселини: Палмитинова киселина (C16:0): 2—5 %

▼ M70

▼ M70

Разрешена нова храна	Спецификации
	Стеаринова киселина (C18:0): < 1,5 % Петрозелинова киселина (цис-C18:1(n-12)): 60—75 % Олеинова киселина (цис-C18:1(n-9)): 7—15 % Линолова киселина (C18:2): 12—19 % α -Линоленова киселина (C18:3): < 1,0 % Трансмастни киселини: $\leq$ 1,0 % Чистота: Индекс на рефракция (20 °C): 1,466—1,474 Киселинност: $\leq$ 4 mg KOH/g Пероксидно число (ПЧ): $\leq$ 5,0 meq/kg Йодно число: 88—110 единици Осапунително число: 179—200 mg KOH/g Неосапуняеми вещества: $\leq$ 15 g/kg

▼ M15

Екстракт от червена боровинка на прах	Описание/определение: Екстрактът от червена боровинка на прах е разтворим във вода и богат на феноли прахообразен екстракт, получен чрез етанолова екстракция от концентрата на сок от здрави и зрели червени боровинки от културния вид <i>Vaccinium macrocarpon</i>. Характеристики/състав Влага (% w/w): $\leq$ 4 Проантоцианидини — PAC (% w/w маса в сухо състояние) — OSC-DMAC метод ⁽³⁾ ⁽⁵⁾: 55,0–60,0 или — BL-DMAC метод ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾: 15,0–18,0 Общо феноли (GAE ⁽⁶⁾, % w/w маса в сухо състояние) ⁽⁵⁾ — Метод Folin-Ciocalteu: > 46,2 Разтворимост (във вода): 100 %, без видими неразтворими частици
---------------------------------------	---

▼ M15

Разрешена нова храна	Спецификации
	Съдържание на етанол (mg/kg): ≤ 100 Ситов анализ: 100 % през сито с 30 отвора Вид и аромат в прахообразна форма: неслепнал, тъмночервен на цвят; землист аромат без нюанс на дим. Тежки метали: Арсен (ppm): < 3 Микробиологични критерии: Дрожди: < 100 CFU (7)/g Плесени: < 100 CFU/g Брой аеробни микроорганизми: < 1 000 CFU/g Колиформи: < 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i>: отсъства в 375 g.

▼ M9

Изсушени плодове от <i>Crataegus pinnatifida</i>	Описание/определение: Изсушени плодове от вида <i>Crataegus pinnatifida</i>, който принадлежи към семейство <i>Rosaceae</i> и е местен за Северен Китай и за Корея. Състав: Сухо вещество: 80 % Въглехидрати: 55 g/kg маса в свежо състояние Фруктоза: 26,5—29,3 g/100 g Глюкоза: 25,5—28,1 g/100 g Витамин С: 29,1 mg/100 g маса в свежо състояние Натрий: 2,9 g/100 g маса в свежо състояние Компотите са продукти, получени чрез термична обработка на годните за консумация части на един или няколко вида плодове, цели или на парчета, прекарани през сито или не, с неголяма концентрация. Може да се добавят захари, вода, сайдър, подправки и лимонов сок.
α-циклодекстрин	Описание/определение: Нередуциращ цикличен захарид, състоящ се от шест α-1,4-свързани D-глюкопиранозилови единици, получен чрез действието на циклодекстринглюкозилтрансфераза (CGT-аза, ЕС 2.4.1.19) върху хидролизирано нишесте. Възстановяването и пречистването на α-циклодекстрин може да

Разрешена нова храна	Спецификации
	се извършват посредством една от следните процедури: утаяване на комплекс от α-циклодекстрин с 1-деканол, разтваряне във вода при висока температура и повторно утаяване, парна дестилация на комплексообразувателя и кристализация на α-циклодекстрин от разтвора; или йонообменна хроматография или гел-филтруване с последваща кристализация на α-циклодекстрин от пречистения първичен разтвор; или мембранно-базирани методи за разделяне като ултрафилтруване и обратна осмоза. Описание: На практика без мирис, бяло или почти бяло кристално твърдо вещество. Синоними: α-циклодекстрин, α-декстрин, циклохексаамилоза, цикломалтохексаоза, α-циклоамилоза Химично наименование: циклохексаамилоза CAS №: 10016-20-3 Химична формула: $(C_6H_{10}O_5)_6$ Относителна молекулна маса по формулата на съединението: 972,85 Изследване: ≥ 98 % (отнесено към сухо вещество) Идентификация: Температурен интервал на топене: разлага се при температура над 278 °C Разтворимост: свободно разтворим във вода; много слабо разтворим в етанол Специфична ротация: $[\alpha]_D^{25}$: между + 145° и + 151° (1 % разтвор) Хроматография: времето на задържане на основния пик при течна хроматография на пробата съответства на това на α-циклодекстрин в хроматограма на референтния α-циклодекстрин (предоставен от <i>Consortium für Elektrochemische Industrie GmbH</i>, Мюнхен, Германия, или <i>Wacker Biochem Group</i>, Адриън, Мичиган, САЩ) използвайки условията, описани в метода на изследване. Чистота: Вода: ≤ 11 % (определена по метода на Karl Fischer): Остатъчен комплексообразувател: ≤ 20 mg/kg (1-деканол) Редуциращи вещества: $\leq 0,5$ % (като глюкоза) Сулфатна пепел: $\leq 0,1$ % Олово: $\leq 0,5$ mg/kg Метод на изследване: Определяне с течна хроматография при следните условия: Разтвор на пробата: претеглят се с точност около 100 mg проба за изпитване в 10-милиметрова мерителна колба и се добавят 8 ml дейонизирана вода. Пробата се разтваря напълно, като се използва ултразвукова водна баня (10—15 минути), и се разрежда до мерителния знак с пречистена дейонизирана вода. Филтрува се през 0,45-микрометров филтър.

Разрешена нова храна	Спецификации
	Референтен разтвор: претеглят се с точност около 100 mg α-циклодекстрин в 10-милиметрова мерителна колба и се добавят 8 ml дейонизирана вода. Пробата се разтваря напълно, като се използва ултразвукова водна баня, и се разрежда до мерителния знак с пречистена дейонизирана вода. Хроматография: течен хроматограф с рефрактометричен детектор и вградено записващо устройство. Колона и пълнеж: Nucleosil-100-NH₂ (10 μm) (<i>Macherey & Nagel Co. Düren</i>, Германия) или подобен. Дължина: 250 mm Диаметър: 4 mm Температура: 40 °C Подвижна фаза: ацетонитрил/вода (67/33, v/v) Скорост на потока: 2,0 ml/минута Обем на инжектиране: 10 μl Процедура: инжектира се разтворът с пробата в хроматографа, записва се хроматограмата и се измерва площта на α-CD пика. Изчислява се процентът на α-циклодекстрин в пробата за изпитване, както следва: % α-циклодекстрин (отнесено към сухо вещество) = 100 × (A_S/A_R) (W_R/W_S), където: A_S и A_R са площите на пиковете, дължащи се на α-циклодекстрина в разтвора с пробата и съответно в референтния разтвор, W_S и W_R са теглата (в mg) на пробата за изпитване и съответно на референтния α-циклодекстрин след корекции за водното съдържание.
γ-циклодекстрин	Описание/определение: Нередуциращ цикличен захарид, състоящ се от осем α-1,4-свързани D-глюкопиранозилови единици, получен чрез действието на циклодекстринглюкозилтрансфераза (CGT-аза, ЕС 2.4.1.19) върху хидролизирано нишесте. Възстановяването и пречистването на γ-циклодекстрин може да се извършват чрез утаяване на комплекс на γ-циклодекстрин с 8-циклохексадецен-1-он, разтваряне на комплекса във вода и п-декан, парна дестилация на водната фаза и възстановяване на γ-циклодекстрин от разтвора чрез кристализация. На практика без мирис, бяло или почти бяло кристално твърдо вещество Синоними: γ-циклодекстрин, γ-декстрин, циклооктаамилоза, цикломалтооктаоза, γ-циклоамилоза Химично наименование: циклооктаамилоза CAS №: 17465-86-0 Химична формула: (C₆H₁₀O₅)₈ Изследване: ≥ 98 % (отнесено към сухо вещество)

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
	Идентификация: Температурен интервал на топене: Разлага се при температура над 285 °C Разтворимост: свободно разтворим във вода; много слабо разтворим в етанол Специфична ротация: $[\alpha]_D^{25}$: между + 174 ° и + 180 ° (1 % разтвор) Чистота: Вода: ≤ 11 % Остатъчен комплексообразувател (8-циклохексадецен-1-он (CHDC): ≤ 4 mg/kg Остатъчен разтворител (n-декан): ≤ 6 mg/kg Редуциращи вещества: ≤ 0,5 % (като глюкоза) Сулфатна пепел: ≤ 0,1 %

▼ M22

Олющени зърна от <i>Digitaria exilis</i> (Kippist) Stapf (фониио) (традиционна храна от трета държава)	Описание/определение: Традиционната храна са олющени зърна (без триците) от <i>Digitaria exilis</i> (Kippist) Stapf. <i>Digitaria exilis</i> (Kippist) Stapf е едногодишно тревисто растение, принадлежащо към семейство <i>Poaceae</i>. Обичайни хранителни съставки на олюшените зърна от фониио Въглехидрати: 76,1 g/100 g фониио Вода: 12,4 g/100 g фониио Белтък: 6,9 g/100 g фониио Мазнини: 1,2 g/100 g фониио Влакнини: 2,2 g/100 g фониио Пепел: 1,2 g/100 g фониио Съдържание на фитати: ≤ 2,1 mg/g
--	--

▼ M9

Препарат от декстран, получен от <i>Leuconostoc mesenteroides</i>	1. Прахообразна форма: Въглехидрати: 60 % със: (декстран: 50 %, манитол: 0,5 %, фруктоза: 0,3 %, леукороза: 9,2 %) Белтъци: 6,5 %
--	---

Разрешена нова храна	Спецификации
	Липиди: 0,5 % Млечна киселина: 10 % Етанол: следи Пепел: 13 % Влажност: 10 % 2. Течна форма: Въглехидрати: 12 % със: (декстран: 6,9 %, манитол: 1,1 %, фруктоза: 1,9 %, леукоза: 2,2 %) Белтъци: 2,0 % Липиди: 0,1 % Млечна киселина: 2,0 % Етанол: 0,5 % Пепел: 3,4 % Влажност: 80 %
Диацилглицеролово масло от растителен произход	Описание/определение: Произведено от глицерол и мастни киселини, получени от годни за консумация растителни масла, по-специално от соево масло (<i>Glycine max</i>) или рапично масло (<i>Brassica campestris</i>, <i>Brassica napus</i>), при използване на специфичен ензим. Разпределение на ацилглицеролите: Диацилглицероли (DAG): ≥ 80 % 1,3-Диацилглицероли (1,3-DAG): ≥ 50 % Триацилглицероли (TAG): ≤ 20 % Моноацилглицероли (MAG): ≤ 5,0 % Състав на мастните киселини (MAG, DAG, TAG): Олеинова киселина (C18:1): 20—65 % Линолова киселина (C18:2): 15—65 % Линоленова киселина (C18:3): ≤ 15 % Наситени мастни киселини: ≤ 10 %

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Други: Киселинност: $\leq 0,5 \text{ mg KOH/g}$ Влага и летливи вещества: $\leq 0,1 \text{ \%}$ Пероксидно число (ПЧ): $\leq 1,0 \text{ meq/kg}$ Неосапуняеми вещества: $\leq 2,0 \text{ \%}$ Трансмастни киселини: $\leq 1,0 \text{ \%}$ MAG = моноацилглицероли, DAG = диацилглицероли, TAG = триацилглицероли
Дихидрокапсиат (DHC)	Описание/определение: Дихидрокапсиатът се синтезира чрез естерификация на ванилилов алкохол и 8-метилнонанова киселина с катализатор ензим. След естерификацията с помощта на n-хексан се извлича дихидрокапсиат. Вискозна, безцветна до жълтеникава течност Химична формула: $\text{C}_{18} \text{H}_{28} \text{O}_4$ CAS №: 205687-03-2 Физични и химични свойства: Дихидрокапсиат: $> 94 \text{ \%}$ 8-метилнонанова киселина: $< 6,0 \text{ \%}$ Ванилилов алкохол: $< 1,0 \text{ \%}$ Други свързани със синтеза вещества: $< 2,0 \text{ \%}$

▼ **M13**

Изсушени надземни части на <i>Hoodia parviflora</i>	Описание/определение: Представява цели изсушени надземни части на <i>Hoodia parviflora</i> N.E.Br., (семейство <i>Apocynaceae</i>) Характеристики/състав Растителен материал: надземни части на растения на възраст поне 3 години Външен вид: светлозелен до жълтокафяв фин прах Разтворимост (във вода): $> 25 \text{ mg/mL}$ Влажност: $< 5,5 \text{ \%}$ A_w: $< 0,3$
---	---

▼ **M13**

Разрешена нова храна	Спецификации
	pH: < 5,0 Белтъци: < 4,5 g/100 g Мазнини: < 3 g/100 g Въглехидрати (включително хранителни влакнини): < 80 g/100 g Хранителни влакнини: < 55 g/100 g Общо захари: < 10,5 g/100 g Пепел: < 20 % Hoodigosides P57: 5–50 mg/kg L: 1 000-6 000 mg/kg O: 500-5 000 mg/kg Общо: 1 500-11 000 mg/kg Тежки метали: Арсен: < 1,00 mg/kg Живак: < 0,1 mg/kg Кадмий: < 0,1 mg/kg Олово: < 0,5 mg/kg Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: < 10⁵ CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g <i>Staphylococcus aureus</i>: < 50 CFU/g Общо колиформи: < 10 CFU/g Дрожди: ≤ 100 CFU/g Плесени: ≤ 100 CFU/g Видове <i>Salmonella</i>: Отрицателни/25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Отрицателни/25 g CFU: образуващи колония единици

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
Изсушен екстракт от <i>Lippia citriodora</i> , получен от клетъчни култури	Описание/определение: Изсушен екстракт от <i>Lippia citriodora</i> (Palau) Kunth, получен от клетъчни култури HTN®Vb.
Екстракт от <i>Echinacea angustifolia</i> , получен от клетъчни култури	Описание/определение: Екстрактът от корените на <i>Echinacea angustifolia</i> , получен от растителни тъканни култури, който по същество е еквивалентен на екстракт от корен на <i>Echinacea angustifolia</i> , получен в етанол-вода при титруване до 4 % ехинакозид.

▼ M32

Екстракт от <i>Echinacea purpurea</i> , получен от клетъчни култури	Описание/определение: Изсушен екстракт от <i>Echinacea purpurea</i> , получен от клетъчни култури EchiPure-PC™
---	--

▼ M9

Масло от <i>Echium plantagineum</i>	Описание/определение: Маслото от <i>Echium</i> е бледожълт продукт, получен след рафиниране на масло, извлечено от семената на <i>Echium plantagineum</i> L. Стеаридонова киселина: ≥ 10 % w/w от общо мастни киселини Трансмастни киселини: $\leq 2,0$ % (w/w от общо мастни киселини) Киселинност: $\leq 0,6$ mg KOH/g Пероксидно число (ПЧ): $\leq 5,0$ meq O ₂ /kg Неосапуняемо съдържание: $\leq 2,0$ % Съдържание на белтъци (общо количество азот): ≤ 20 µg/ml Пиролизидинови алкалоиди: да не се откриват при граница на откриване от 4,0 µg/kg
-------------------------------------	--

▼ M9

▼ M52

Разрешена нова храна	Спецификации
Флоротанини от <i>Ecklonia cava</i>	Описание/определение Флоротанините от <i>Ecklonia cava</i> се получават чрез алкохолна екстракция от ядивните морски водорасли <i>Ecklonia cava</i>. Екстрактът представлява тъмнокафяв прах, богат на флоротанини — полифенолни съединения, констатирани като вторични метаболити в някои видове кафяви водорасли. Характеристики/състав Флоротанинно съдържание: $90 \pm 5 \%$ Антиоксидантна активност: $> 85 \%$ Влажност: $< 5 \%$ Пепел: $< 5 \%$ Микробиологични критерии Общ брой на жизнеспособните клетки: $< 3\,000\text{ CFU/g}$ Плесени/дрожди: $< 300\text{ CFU/g}$ Колиформи: отрицателен резултат при изпитване <i>Salmonella</i> spp.: отрицателен резултат при изпитване <i>Staphylococcus aureus</i>: отрицателен резултат при изпитване Тежки метали и халогенни елементи Олово: $< 3,0\text{ mg/kg}$ Живак: $< 0,1\text{ mg/kg}$ Кадмий: $< 3,0\text{ mg/kg}$ Арсен: $< 25,0\text{ mg/kg}$ Неорганичен арсен: $< 0,5\text{ mg/kg}$ Йод: $150,0\text{—}650,0\text{ mg/kg}$ CFU: образуващи колония единици

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
----------------------	--------------

▼ M18

Хидролизат от яйчна мембрана

Описание Хидролизатът от яйчна мембрана се получава от мембрана от черупки от кокоши яйца. Яйчните черупки се подлагат на хидромеханично отделяне с цел да бъдат получени яйчните мембрани, които след това се преработват допълнително чрез патентован метод за разтваряне. След процеса на разтваряне разтворът се филтрира, концентрира, изсушава се чрез пулверизация и се опакова.	
Характеристики/състав	
Химически параметри	Методи
Общо азотсъдържащи съединения (% w/w): ≥ 88	Изгаряне съгласно AOAC 990.03 и AOAC 992.15
Колаген (% w/w): ≥ 15	Изследване за разтворим колаген Sircol™
Еластин (% w/w): ≥ 20	Изследване за еластин Fastin™
Общо глюкозаминогликани (% w/w): ≥ 5	USP26 (метод K0032 за хондроитинсулфат)
Калций: $\leq 1 \%$	
Физически параметри	
pH: 6,5—7,6	
Пепел (% w/w): ≤ 8	
Влага (% w/w): ≤ 9	
Активност на водата: $\leq 0,3$	
Разтворимост (във вода): разтворим	
Насипна плътност: $\geq 0,6$ g/cc	
Тежки метали	
Арсен $\leq 0,5$ mg/kg	
Микробиологични критерии	
Общ брой аеробни микроорганизми: $\leq 2\,500$ CFU/g	
<i>Escherichia coli</i> : ≤ 5 MPN/g	
<i>Salmonella</i> : Отрицателен резултат (в 25 g)	
Колиформи: ≤ 10 MPN/g	
<i>Staphylococcus aureus</i> : ≤ 10 CFU/g	
Брой спори на мезофилни микроорганизми: ≤ 25 CFU/g	
Брой спори на термофилни микроорганизми: ≤ 10 CFU/10 g	

▼ M18

Разрешена нова храна	Спецификации
	Дрожди: ≤ 10 CFU/g Плесени: ≤ 200 CFU/g CFU: образуващи колония единици; MPN = най-вероятно число; USP: Фармакопея на САЩ.

▼ M9

Епигалокатехинов галат като
пречистен екстракт от листа на
зелен чай (*Camellia sinensis*)

Описание/определение:
Високо пречистен екстракт от листата на зелен чай (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) под формата на фин беззникав до бледорозов прах. Състои се от минимум 90 % епигалокатехинов галат (EGCG) и има точка на топене между приблизително 210 и 215 °C.
Външен вид: беззникав до бледорозов прах
Химично наименование: полифенол (-) епигалокатехин-3-галат
Синоними: епигалокатехинов галат (EGCG)
CAS №: 989-51-5
Наименование по INCI: epigallocatechin gallate
Молярна маса: 458,4 g/mol
Намаление на масата след изсушаване: максимум 5,0 %
Тежки метали:
Арсен: максимум 3,0 ppm
Олово: максимум 5,0 ppm
Изследване:
минимум 94 % EGCG (като сух материал)
максимум 0,1 % кофеин
Разтворимост: EGCG е умерено разтворим във вода, етанол, метанол и ацетон.

L-ерготионенин

Определение		
Химично наименование (съгласно IUPAC): (2 <i>S</i>)-3-(2-тиоксо-2,3-дихидро-1 <i>H</i> -имидазол-4-ил)-2-(триметиламоний) пропаноат		
Химична формула: C ₉ H ₁₅ N ₃ O ₂ S		
Молекулна маса: 229,3 Da		
CAS №: 497-30-3		
Параметър	Спецификация	Метод
Външен вид	Бял прах	Визуален
Оптична ротация	[α] _D ≥ (+) 122° (с = 1, H ₂ O) ^{a)}	Поляриметрия

Разрешена нова храна	Спецификации		
	Химическа чистота	$\geq 99,5 \%$ $\geq 99,0 \%$	HPLC [Eur. Ph. 2.2.29] 1H-NMR
	Идентификация	Съответствие със структурата C: $47,14 \pm 0,4 \%$ H: $6,59 \pm 0,4 \%$ N: $18,32 \pm 0,4 \%$	1H-NMR Елементен анализ
	Общо количество остатъчни разтворители (метанол, етилов ацетат, изопропанол, етанол)	[Eur. Ph. 01/2008:50400] < 1 000 ppm	Газова хроматография [Eur. Ph. 01/2008:20424]
	Намаление на масата след изсушаване	Вътрешен стандарт < 0,5 %	[Eur. Ph. 01/2008:20232]
	Онечиствания	< 0,8 %	HPLC/GPC или 1H-NMR
	Тежки метали ^{6) в)}		
	Олово	< 3,0 ppm	ICP/AES
	Кадмий	< 1,0 ppm	(Pb, Cd)
	Живак	< 0,1 ppm	Атомнофлуоресцентна спектрометрия (Hg)
	Микробиологични спецификации ⁶⁾		
	Общ брой на жизнеспособните аеробни микроорганизми (TVAC)	$\leq 1 \times 10^3$ CFU/g	[Eur. Ph. 01/2011:50104]
	Общ брой на дрождите и плесените (TYMC)	$\leq 1 \times 10^2$ CFU/g	
	<i>Escherichia coli</i>	да не се открива в 1 g	

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
	Eur. Ph.: Европейска фармакопея; 1H-NMR: протонен ядрено-магнитен резонанс; HPLC: високоефективна течна хроматография; GPC: гел проникваща хроматография; ICP/AES: атомноемисионна спектроскопия с индуктивно свързана плазма; CFU: образуващи колония единици. а) Lit. $[\alpha]_D = (+) 126,6^\circ$ (c = 1, H₂O) б) Анализи, извършени върху всяка партида в) Максимално допустими количества в съответствие с Регламент (ЕО) № 1881/2006

▼ M108

Печени и пукани зърна от семената на *Euryale ferox* Salisb. (махана) (традиционна храна от трета държава)

Описание/определение Традиционната храна се състои от печени и пукани зърна от семената на свежите растения от вида <i>Euryale ferox</i> Salisb. (семейство Nymphaeaceae, обикновено наричано също бодлива водна лилия), които се консумират като закуска. Традиционната храна се произвежда чрез поредица от етапи, включващи събиране, измиване и сушене на семената, първо печене в масло, темпериране при стайна температура, второ печене в масло за пукане на зърната, последвано от сплескване на горещите семена, за да се освободят пуканите зърна. Традиционната храна е известна и като махана или лисичи ядки. Основни хранителни вещества: Мазнини: 13,0 g/100 g Въглехидрати: 75,0 g/100 g Влакнини: 2,5 g/100 g Протеин: 7 g/100 g Влага (% w/w): < 5,0 Пепел: < 0,5 g/100 g Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите: < 10³ CFU/g Общ брой на дрождите и плесените: < 100 CFU/g Общо ентеробактерии: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Отсъствие в 25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Отсъствие в 25 g Тежки метали: Селен: ≤ 0,8 mg/kg Мед: ≤ 30,0 mg/kg Олово: ≤ 0,1 mg/kg Арсен: ≤ 0,1 mg/kg

▼ M108

Разрешена нова храна	Спецификации
	Кадмий: ≤ 0,1 mg/kg Калай: ≤ 3,5 mg/kg Живак: ≤ 0,025 mg/kg Микотоксини: Афлатоксин В1: ≤ 2,0 µg/kg Сума от афлатоксини В1, В2, G1 и G2: ≤ 4,0 µg/kg Охратоксин А: ≤ 1,0 µg/kg Цитринин: ≤ 20,0 µg/kg Цианотоксини: Микроцистини: ≤ 0,0015 mg/kg Пестициди: Пестициди: ≤ 0,01 mg/kg Замърсители в процеса: Акриламид: ≤ 40,0 µg/kg Сума на РАН: ≤ 10,0 µg/kg Сума на диоксиноподобните РСВ: ≤ 0,35 pg/g 3-MCPD: ≤ 20,0 µg/kg Глицидилови естери на мастните киселини (изразени като глицидол): ≤ 500,0 µg/kg Сума от 3-MCPD и 3-MCPD естери на мастни киселини: ≤ 750,0 µg/kg CFU: образуващи колония единици; РАН: полициклични ароматни въглеводороди; РСВ: полихлорирани бифенили; 3-MCPD: 3-монохлоропропандиол.

▼ M52

Екстракт от три растителни корена (<i>Cynanchum wilfordii</i> Hemsley, <i>Phlomis umbrosa</i> Turcz. и <i>Angelica gigas</i> Nakai)	Описание/определение Сместа от три растителни корена е златистокафяв фин прах, получен чрез екстракция с гореща вода, концентриране чрез изпаряване и пулверизационно сушене Състав на екстракта от смес на 3 растителни корена Корен от <i>Cynanchum wilfordii</i>: 32,5 % (w/w) Корен от <i>Phlomis umbrosa</i>: 32,5 % (w/w) Корен от <i>Angelica gigas</i>: 35,0 % (w/w)
--	--

▼ M52

Разрешена нова храна	Спецификации
	Спецификации Намаление на масата след изсушаване: NMT 100 mg/g Изследване Канелена киселина: 0,012—0,039 mg/g Метилов естер на шанжизид: 0,20—1,55 mg/g Нодакенин: 3,35—10,61 mg/g Метоксален: < 3 mg/g Феноли: 13,0—40,0 mg/g Кумарини: 13,0—40,0 mg/g Иридоиди: 13,0—39,0 mg/g Сапонини: 5,0—15,5 mg/g Хранителни компоненти Въглехидрати: 600—880 mg/g Белтъци: 70—170 mg/g Мазнини: < 4 mg/g Микробиологични параметри Общ брой на жизнеспособните микроорганизми: < 5000 CFU/g Общо дрожди и плесени: < 100 CFU/g Колиформени бактерии: < 10 CFU/g Салмонела: отрицателни/25 g <i>Escherichia coli</i>: отрицателни/25 g <i>Staphylococcus aureus</i>: отрицателни/25 g Тежки метали Олово: < 0,65 mg/kg Арсен: < 3,0 mg/kg Живак: < 0,1 mg/kg Кадмий: < 1,0 mg/kg CFU: образуващи колония единици

▼ M9

Железен(III) натриев етилендиаминтетраацетат (EDTA)	Описание/определение: Железният(III) натриев етилендиаминтетраацетат (EDTA) (етилendiаминтетраоцетна киселина) е жълт до кафяв на цвят сипкав прах без мирис, с химическа чистота, надвишаваща 99 % (w/w). Свободно разтворим във вода. Химична формула: C₁₀H₁₂FeN₂NaO₈ * 3H₂O
--	---

Разрешена нова храна	Спецификации
	Химични характеристики: рН на 1 % разтвор: 3,5—5,5 Желязо: 12,5—13,5 % Натрий: 5,5 % Вода: 12,8 % Органично вещество (CHNO): 68,4 % EDTA: 65,5—70,5 % Неразтворимо във вода вещество: ≤ 0,1 % Нитрилотриоцетна киселина: ≤ 0,1 %
Амониев железен(II) фосфат	Описание/определение: Амониевият железен(II) фосфат е сиво/зелено фино прахообразно вещество, практически неразтворимо във вода и разтворимо в разредени минерални киселини. CAS №: 10101-60-7 Химична формула: FeNH_4PO_4 Химични характеристики: рН на 5 % суспензия във вода: 6,8—7,8 Желязо (общо): ≥ 28 % Желязо(II): 22—30 % (w/w) Желязо(III) ≤ 7,0 % (w/w) Амоняк: 5—9 % (w/w) Вода: ≤ 3,0 %
Пептиди от риба, получени от <i>Sardinops sagax</i>	Описание/определение: Новата хранителна съставка е пептидна смес, получена от катализирана с протеаза алкална хидролиза на мускулна тъкан от риба (<i>Sardinops sagax</i>), последващо изолиране на пептидната фракция чрез колонна хроматография, концентриране под вакуум и сушене чрез пулверизиране. Жълтеникавобял прах Пептиди ⁽¹⁾ (пептиди, дипептиди и трипептиди с къса верига с молекулна маса, по-малка от 2 kDa): ≥ 85 g/100 g Val-Тур (дипептид): 0,1—0,16 g/100 g Пепел: ≤ 10 g/100 g Влага: ≤ 8 g/100 g ⁽¹⁾ Метод на Келдал

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
Флавоноиди от <i>Glycyrrhiza glabra</i>	Описание/определение: Флавоноидите, получени от корените или ризомите на <i>Glycyrrhiza glabra</i> L., са екстрахирани с етанол и последващо екстрахиране на този етанолов екстракт с триглицериди със средnodълги вериги. Той представлява тъмнокафява течност, съдържаща от 2,5 % до 3,5 % глабридин. Влажност: < 0,5 % Пепел: < 0,1 % Пероксидно число (ПЧ): < 0,5 meq/kg Глабридин: 2,5—3,5 % мазнини Глициризинова киселина: < 0,005 % Мазнини, включително вещества от полифенолов тип: ≥ 99 % Белтъци: < 0,1 % Въглехидрати: да не се откриват

▼ M42

Плодов пулп, сок от пулп, концентриран сок от пулп от <i>Theobroma cacao</i> L. (традиционна храна от трета държава)	Описание/определение Традиционната храна е плодов пулп от какаово (<i>Theobroma cacao</i> L) растение, който представлява „воднисто, слuzесто и киселинно вещество, в което са обгърнати семената“. Какаовият плодов пулп се получава чрез разделяне на какаовите шушулки, последвано от разделяне на люспите и зърната; след това пулпът се подлага на пастьоризация и замразяване. Сокът от какаов пулп и/или концентрираният сок от какаов пулп се получават след съответна преработка (ензимно третиране, пастьоризация, филтриране и сгъстяване на сока). Обичаен състав на какаовия плодов пулп, сок от пулп и концентриран сок от пулп Белтък (g/100 g): 0,0—2,0 Общо мазнини (g/100 g): 0,0—0,2 Общо захари (g/100 g): > 11,0 Стойност по скалата на Брикс (° Brix): ≥ 14 pH: 3,3—4,0 Микробиологични критерии Общ брой на аеробните микроорганизми: < 10 000 CFU (°)/g Ентеробактерии: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> : да не се открива в 25 g
--	--

▼ M9

▼ M74

Замразени, сушени и прахообразни форми на *Locusta migratoria* (прелетни скакалци)

Описание/определение:

Новата храна се състои от замразени, сушени и прахообразни форми на прелетните скакалци. Терминът „прелетни скакалци“ се отнася до възрастните насекоми *Locusta migratoria* — вид насекомо, който принадлежи към семейство Acrididae (подсемейство Locustinae).

Новата храна е предназначена за пускане на пазара в три различни форми, а именно: i) термично обработени и замразени *L. migratoria* (замразени LM); ii) термично обработени и изсушени чрез замразяване *L. migratoria* (сушени LM) и iii) термично обработени, изсушени чрез замразяване и смлени цели *L. migratoria* (прах от цели LM). Сушените LM могат да бъдат предлагани на пазара като такива или на прах.

При замразените LM и сушените LM краката и крилата трябва да бъдат отстранени, за да се намали рискът от чревен запек, който може евентуално да бъде причинен от поглъщането на шиповете на пиццята на насекомото. Прахът от цели LM се получава от механично смилане на насекомите с крака и крила, следвано от пресяване, за да се намали размерът на частиците под 1 mm.

Необходимо е насекомите да бъдат оставени без храна за период от най-малко 24 часа, преди да бъдат умъртвени чрез замразяване, за да могат възрастните насекоми да изхвърлят съдържимото на червата си.

Параметри	Замразени LM	Сушени LM	Прах от цели LM
Характеристики/състав			
Пепел (% w/w):	0,6—1,0	2,0—3,1	1,8—1,9
Влажност (% w/w):	67—73	≤ 5	≤ 5
Суров белтък (N x 6,25) (% w/w)	11—21	43—53	50—60
Мазнини (% w/w):	7—13	31—41	31—41
Наситени мастни киселини (% мазнини)	35—43	35—43	35—43
Смилаеми въглехидрати (% w/w):	0,1—2,0	0,1—2,0	1,0—3,5
(¹⁸) Хранителни влакнини (% w/w)	1,5—3,5	5,5—9,0	5,5—9,0
Хитин (% w/w):	1,7—2,4	6,4—10,4	10,5—13,9
Пероксидно число (Meq O ₂ /kg мазнина):	≤ 5	≤ 5	≤ 5

Разрешена нова храна	Спецификации			
	Замърсители			
	Олово (mg/kg)	≤ 0,07	≤ 0,07	≤ 0,07
	Кадмий (mg/kg)	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
	Афлатоксини (сума на B1+B2+G1+G2) (µg/kg)	≤ 4	≤ 4	≤ 4
	Афлатоксин B1 (µg/kg)	≤ 2	≤ 2	≤ 2
	Деоксиниваленол (µg/kg)	≤ 200	≤ 200	≤ 200
	Охратоксин A(µg/kg)	≤ 1	≤ 1	≤ 1
	Сума на горните граници на диоксини и диоксиноподобни РСВ (⁽¹⁹⁾ СЗО ₂₀₀₅ PCDD/F-PCB-TEQ) (pg/g мазнини)	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2
	Микробиологични критерии			
	Общ брой аеробни колонии (⁽⁷⁾ CFU/g)	≤ 10 ⁵	≤ 10 ⁵	≤ 10 ⁵
	Ентеробактерии (предполагаеми) (CFU/g)	≤ 100	≤ 100	≤ 100
	<i>Escherichia coli</i> (CFU/g)	≤ 50	≤ 50	≤ 50
	<i>Listeria monocytogenes</i>	Не се открива в 25 g	Не се открива в 25 g	Не се открива в 25 g
	<i>Salmonella</i> spp.	Не се открива в 25 g	Не се открива в 25 g	Не се открива в 25 g
	<i>Bacillus cereus</i> (предполагам) (CFU/g)	≤ 100	≤ 100	≤ 100
	Коагулаза положителни стафи-лококи (CFU/g)	≤ 100	≤ 100	≤ 100
	Сулфито-редуциращи анаеробни бактерии (CFU/g)	≤ 30	≤ 30	≤ 30
	Дрожди и плесени (CFU/g)	≤ 100	≤ 100	≤ 100

Разрешена нова храна	Спецификации
Екстракт от фукоидан, получен от морските водорасли <i>Fucus vesiculosus</i>	Описание/определение: Фукоиданът, получен от морските водорасли <i>Fucus vesiculosus</i>, е получен чрез водно екстрахиране в киселинен разтвор и процес на филтруване без използване на органични разтворители. Полученият екстракт се концентрира и изсушава за получаване на екстракт от фукоидан с посочените по-долу спецификации. Белезникав до кафяв на цвят прах Мирис и вкус: слабо изразени мирис и вкус Влажност: < 10 % (при 105 °C за 2 часа) Стойност на pH: 4,0—7,0 (1 % суспензия при 25 °C) Тежки метали: Арсен (неорганичен): < 1,0 ppm Кадмий: < 3,0 ppm Олово: < 2,0 ppm Живак: < 1,0 ppm
	Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: < 10 000 CFU/g Дрожди и плесени: < 100 CFU/g Общ брой ентеробактерии: да не се откриват/g <i>Escherichia coli</i>: да не се открива/g <i>Salmonella</i>: да не се открива в 10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: да не се открива/g Състав на двата разрешени вида екстракт въз основа на нивото на фукоидан: <i>Екстракт 1:</i> Фукоидан: 75—95 % Алгинат: 2,0—5,5 % Полифлороглюцинол: 0,5—15 % Манитол: 1—5 % Естествени соли/свободни неорганични вещества: 0,5—2,5 % Други въглехидрати: 0,5—1,0 % Белтъци: 2,0—2,5 % <i>Екстракт 2:</i> Фукоидан: 60—65 % Алгинат: 3,0—6,0 % Полифлороглюцинол: 20—30 % Манитол: < 1,0 % Естествени соли/свободни неорганични вещества: 0,5—2,0 % Други въглехидрати: 0,5—2,0 % Белтъци: 2,0—2,5 %

Разрешена нова храна	Спецификации
Екстракт от фукоидан, получен от морските водорасли <i>Undaria pinnatifida</i>	Описание/определение: Фукоиданът, получен от морските водорасли <i>Undaria pinnatifida</i>, е получен чрез водно екстрахиране в киселинен разтвор и процес на филтруване без използване на органични разтворители. Полученият екстракт се концентрира и изсушава за получаване на екстракт от фукоидан с посочените по-долу спецификации. Белезникав до кафяв на цвят прах Мирис и вкус: слабо изразени мирис и вкус Влажност: < 10 % (при 105 °C за 2 часа) Стойност на pH: 4,0—7,0 (1 % суспензия при 25 °C) Тежки метали: Арсен (неорганичен): < 1,0 ppm Кадмий: < 3,0 ppm Олово: < 2,0 ppm Живак: < 1,0 ppm Микробиологични критерии:: Общ брой аеробни микроорганизми: < 10 000 CFU/g Дрожди и плесени: < 100 CFU/g Общ брой ентеробактерии: да не се открива/g <i>Escherichia coli</i>: да не се открива/g <i>Salmonella</i>: да не се открива в 10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: да не се открива/g Състав на двата разрешени вида екстракт въз основа на нивото на фукоидан: <i>Екстракт 1:</i> Фукоидан: 75—95 % Алгинат: 2,0—6,5 % Полифлороглуцинол: 0,5—3,0 % Манитол: 1—10 % Естествени соли/свободни неорганични вещества: 0,5—1,0 % Други въглехидрати: 0,5—2,0 % Белтъци: 2,0—2,5 % <i>Екстракт 2:</i> Фукоидан: 50—55 % Алгинат: 2,0—4,0 %

Разрешена нова храна	Спецификации
	Полифлороглюцинол: 1,0—3,0 % Манитол: 25—35 % Естествени соли/свободни неорганични вещества: 8—10 % Други въглехидрати: 0,5—2,0 % Белтъци: 1,0—1,5 %
2'-фукозиллактоза (синтетична)	Определение: Химично наименование: α-L-фукопиранозил-(1→2)-β-D-галактопиранозил-(1→4)-D-глюкопираноза Химична формула: C ₁₈ H ₃₂ O ₁₅ CAS №: 41263-94-9 Моларна маса: 488,44 g/mol Описание: 2'-фукозиллактозата представлява бял до белезникав прах, който се произвежда чрез процес на химичен синтез. Чистота: 2'-фукозиллактоза: ≥ 95 % D-лактоза: ≤ 1,0 w/w % L-фукоза: ≤ 1,0 w/w % Изомери на дифукозил-D-лактоза: ≤ 1,0 w/w % 2'-фукозил-D-лактuloза: ≤ 0,6 w/w % pH (20 °C, 5 % разтвор): 3,2—7,0 Вода (%): ≤ 9,0 % Сулфатна пепел: ≤ 0,2 % Оцетна киселина: ≤ 0,3 % Остатъчни разтворители (метанол, 2-пропанол, метилов ацетат, ацетон): ≤ 50,0 mg/kg поотделно, ≤ 200,0 mg/kg в комбинация Остатъчни белтъци: ≤ 0,01 % Тежки метали: Паладий: ≤ 0,1 mg/kg Никел: ≤ 3,0 mg/kg Микробиологични критерии: Общ брой аеробни мезофилни бактерии: ≤ 500 CFU/g Дрожди и плесени: ≤ 10 CFU/g Остатъчни ендотоксини: ≤ 10 EU/mg

▼ M110

02017R2470 — BG — 10.01.2024 — 045.001 — 202

▼ M110

Разрешена нова храна	Спецификации			
	Микробиологични критерии: Общ брой аеробни мезофилни бактерии: ≤ 3 000 CFU/g Дрожди: ≤ 100 CFU/g Плесени: ≤ 100 CFU/g Ендотоксини: ≤ 10 EU/mg CFU: образуващи колония единици; EU: ендотоксинни единици	Тежки метали: Олово: ≤ 0,02 mg/kg (прах и течност) Арсен: ≤ 0,2 mg/kg (прах и течност) Кадмий: ≤ 0,1 mg/kg (прах и течност) Живак: ≤ 0,5 mg/kg (прах и течност) Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите: ≤ 104 CFU/g (прах), ≤ 5 000 CFU/g (течност) Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g (прах) ≤ 50 CFU/g (течност) Ентеробактерии/колиформи: да не се откриват в 11 g (прах и течност) <i>Salmonella</i> : отрицателен резултат/200 ml (течност) <i>Cronobacter</i> : отрицателен резултат/100 g (прах), отрицателен резултат/200 ml (течност) Ендотоксини: ≤ 100 EU/g (прах), ≤ 100 EU/ml (течност) Афлатоксин M1: ≤ 0,025 µg/kg (прах и течност) CFU: образуващи колония единици; EU: ендотоксинни единици	Замърсители: Арсен: ≤ 0,03 mg/kg Афлатоксин M1: ≤ 0,025 µg/kg Етанол: ≤ 1 000 mg/kg Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите: ≤ 500 CFU/g Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g Ентеробактерии: да не се откриват в 10 g <i>Salmonella</i> : да не се открива в 25 g <i>Cronobacter</i> spp.: да не се открива в 10 g Ендотоксини: ≤ 100 EU/g CFU: образуващи колония единици; EU: ендотоксинни единици	Краен срок на защитата на данните: 16 май 2028 г.

▼ M58

Смес от 2'-фукозиллактоза/ дифукозиллактоза („2'-FL/DFL“) (с източник от микроорганизми)	Описание/определение: Сместа от 2'-фукозиллактоза/дифукозиллактоза е пречистен, бял до белезникав прах или съответните получени агломерати, произведен чрез микробен процес. Източник: генетично модифициран щам на <i>Escherichia coli</i> , щам K-12 DH1 Характеристики/състав: Външен вид: бял до белезникав прах или агломерати Сума от 2'-фукозиллактоза, дифукозиллактоза, D-лактоза, L-фукоза и 3-фукозиллактоза (% сухо вещество): ≥ 92,0 % (w/w) Сума от 2'-фукозиллактоза, дифукозиллактоза (% сухо вещество): ≥ 85,0 % (w/w)
--	--

▼ **M58**

Разрешена нова храна	Спецификации
	2'-фукозиллактоза (% сухо вещество): ≥ 75,0 % (w/w) Дифукозиллактоза (% сухо вещество): ≥ 5,0 % (w/w) D-лактоза: ≥ 10,0 % (w/w) L-фукоза: ≥ 1,0 % (w/w) 2'-фукозил-D-лактоза: ≤ 2,0 (w/w) Сума от други въглехидрати ⁽¹⁾: ≥ 6,0 % (w/w) Влажност: ≥ 6,0 % (w/w) Сулфатна пепел: ≥ 0,8 % (w/w) pH (при 20 °C, 5 % разтвор): 4,0—6,0 Остатъчни белтъци: ≥ 0,01 % (w/w) Микробиологични критерии: Общ брой колонии от аеробни мезофилни бактерии: ≤ 1000 CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> sp.: отрицателен резултат/25 g Дрожди: ≤ 100 CFU/g Плесени: ≤ 100 CFU/g Остатъчни ендотоксини: ≤ 10 EU/mg CFU: образуващи колония единици; EU: ендотоксинни единици.

▼ **M75**

3-фукозиллактоза (3-FL) (с източник от микроорганизми)	Описание: 3-фукозиллактозата (3-FL) е пречистен, бял до белезникав прах, получен чрез микробна ферментация и съдържащ ограничени количества D-лактоза, L-фукоза, D-галактоза и D-глюкоза. Източник: Генетично модифициран щам на <i>Escherichia coli</i> K-12 Определение: Химична формула: C₁₈H₃₂O₁₅ Химично наименование: β-D-галактопиранозил-(1→4)[-α-L-фукопиранозил-(1→3)]-D-глюкопираноза Молекулна маса: 488,44 Da CAS № 41312-47-4 Характеристики/състав: 3-фукозиллактоза (% сухо вещество): ≥ 90,0 % (w/w) D-лактоза (% сухо вещество): ≤ 5,0 % (w/w) L-фукоза (% сухо вещество): ≤ 3,0 % (w/w)
--	--

▼ **M75**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Сума от D-галактоза/D-глюкоза (% сухо вещество): ≤ 3,0 % (w/w) Сума от други въглехидрати:^a (% сухо вещество): ≤ 3,0 % (w/w) Влажност: ≤ 5,0 % (w/w) pH (при 20 °C, 5 % разтвор): 3,0 -7,5 Остатъчни белтъци: ≤ 0,01 % (w/w) Пепел (%): ≤ 0,5 Тежки метали/замърсители: Арсен: ≤ 0,2 mg/kg Кадмий: ≤ 0,05 mg/kg Олово: ≤ 0,05 mg/kg Живак: ≤ 0,1 mg/kg Афлатоксин M1: ≤ 0,025 µg/kg Афлатоксин B1: ≤ 0,1 µg/kg Остатъчни ендотоксини: ≤ 0,3 EU/mg Микробиологични критерии: Общ брой колонии микроорганизми: ≤ 1 000 CFU/g Ентеробактерии: Не се откриват в 10 g <i>Salmonella</i> sp.: Не се открива в 25 g <i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i>: Не се открива в 10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Не се открива в 25 g <i>Bacillus cereus</i>: ≤ 10 CFU/g Дрожди: ≤ 100 CFU/g Плесени: ≤ 100 CFU/g CFU: образуващи колония единици; EU: ендотоксинни единици; ^a Сума от други въглехидрати: изомер на 3-фукозиллактоза, изомер на дифукозиллактоза и олигомери

▼ **M102**

3-фукозиллактоза („3-FL“), получена от произведен шам на <i>E. coli</i> BL21 (DE3)	Описание: 3-фукозиллактозата (3-FL) е пречистен, бял до белезникав прах, получен чрез микробна ферментация и съдържащ ограничени количества D-лактоза, L-фукоза, D-галактоза и D-глюкоза. Определение: Химично наименование: β-D-галактопиранозил-(1→4)- [-α-L-фукопиранозил-(1→3)]-D-глюкопираноза Химична формула: C₁₈H₃₂O₁₅ Молекулна маса: 488,44 Da
--	---

▼ **M102**

Разрешена нова храна	Спецификации
	CAS № 41312-47-4 Източник: Генно модифициран щам на <i>Escherichia coli</i> BL21 DE3 Характеристики/състав: 3-фукозиллактоза (% сухо вещество): $\geq 90,0$ % (w/w) D-лактоза (% сухо вещество): $\leq 5,0$ % (w/w) D-лактоза (% сухо вещество): $\leq 3,0$ % (w/w) D-галактоза (% сухо вещество): $\leq 3,0$ % (w/w) L-фукоза (% сухо вещество): $\leq 3,0$ % (w/w) Сума от други въглехидрати (% сухо вещество) ⁽²⁴⁾: $\leq 5,0$ % (w/w) Влажност: $\leq 9,0$ % (w/w) Пепел: $\leq 1,0$ % (w/w) Остатъчни белтъци: $\leq 0,01$ % (w/w) Тежки метали и замърсители: Арсен: $\leq 0,2$ mg/kg Афлатоксин M1: $\leq 0,025$ µg/kg Микробиологични критерии: Стандартен брой колонии на микроорганизми: $\leq 1\,000$ CFU ⁽²⁵⁾/g Ентеробактерии: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Не се открива в 25 g Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g <i>Cronobacter</i> (<i>Enterobacter</i>) <i>sakazakii</i>: Не се открива в 10 g Остатъчни ендотоксини: ≤ 10 EU ⁽²⁶⁾/mg

▼ **M125**

3-фукозиллактоза („3-FL“), (получена от произведен щам на <i>E. Coli</i> K-12 DH1)	Описание: 3-фукозиллактозата (3-FL) е пречистен и концентриран бял до белезникав прах, получен чрез микробна ферментация и съдържащ ограничени количества D-лактоза, 3-фукозиллактоза, L-фукоза. Определение: Химично наименование: β-D-галактопиранозил-(1→4)- [-α-L-фукопиранозил-(1→3)]-D-глюкопираноза Химична формула: C₁₈H₃₂O₁₅ Молекулна маса: 488,44 Da CAS №: 41312-47-4 Източник: Генетично модифициран щам на <i>Escherichia coli</i> K-12 DH1
--	--

▼ **M125**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Характеристики/състав: 3-фукозиллактоза (% w/w сухо вещество): $\geq 90,0$ D-лактоза (% w/w): $\leq 5,0$ 3-фукозиллактоулоза (% w/w): $\leq 1,5$ L-фукоза (% w/w): $\leq 1,0$ Сума от 3-фукозиллактоза, 3-фукозиллактоулоза, D-Lactose и L-фукоза (% w/w сухо вещество): $\geq 92,0$ Сума от други въглехидрати (% w/w): $\leq 5,0$ Влага (% w/w): $\leq 6,0$ pH (при 20 °C, 5 % разтвор): 3,2 -7,0 Пепел (% w/w): $\leq 0,5$ Оцетна киселина (% w/w): $\leq 1,0$ Остатъчни белтъци (% w/w): $\leq 0,01$ Тежки метали и замърсители: Арсен: $\leq 0,2$ mg/kg Афлатоксин M1: $\leq 0,025$ µg/kg Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите: $\leq 1\,000$ CFU/g Ентеробактерии: Отсъствие в 10 g <i>Salmonella</i> spp.: Отсъствие в 25 g Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g <i>Cronobacter</i> spp.: Отсъствие в 10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Отсъствие в 25 g Предполагам <i>Bacillus cereus</i>: ≤ 50 CFU/g Ендотоксини: ≤ 10 EU/mg CFU: образуващи колония единици; ЕС: ендотоксинни единици

▼ **M104**

Галактоолигозахарид	
	Описание/определение: Галактоолигозахаридът (GOS) се произвежда от млечна лактоза чрез ензимен процес с използване на β-галактозидази от <i>Aspergillus oryzae</i>, <i>Bifidobacterium bifidum</i>, <i>Pichia pastoris</i>, <i>Sporobolomyces singularis</i>, <i>Kluyveromyces lactis</i> and <i>Papiliotrema terrestris</i>. GOS: минимум 46 % сухо вещество Лактоза: максимум 40 % сухо вещество Глюкоза: максимум 22 % сухо вещество Галактоза: минимум 0,8 % сухо вещество Пепел: максимум 4,0 % сухо вещество Белтъци: максимум 4,5 % сухо вещество Нитрити: максимум 2 mg/kg

Разрешена нова храна	Спецификации
Глюкозамин HCl, получен от <i>Aspergillus niger</i> и от генетично модифициран щам на <i>E. coli</i> K-12	Бял кристален прах без мирис Молекулна формула: C ₆ H ₁₃ NO ₅ · HCl Молярна маса: 215,63 g/mol D-глюкозамин HCl: 98,0—102,0 % от референтния стандарт (BETX) Специфична ротация: от + 70,0° до + 73,0°
Глюкозаминсулфат KCl, получен от <i>Aspergillus niger</i> и от генетично модифициран щам на <i>E. coli</i> K-12	Бял кристален прах без мирис Молекулна формула: (C ₆ H ₁₄ NO ₅) ₂ SO ₄ · 2KCl Молярна маса: 605,52 g/mol D-глюкозаминсулфат 2KCl: 98,0 – 102,0 % от референтния стандарт (BETX) Специфична ротация: от + 50,0° до + 52,0°
Глюкозаминсулфат NaCl, получен от <i>Aspergillus niger</i> и от генетично модифициран щам на <i>E. coli</i> K-12	Бял кристален прах без мирис Молекулна формула: (C ₆ H ₁₄ NO ₅) ₂ SO ₄ · 2NaCl Молярна маса: 573,31 g/mol D-глюкозамин HCl: 98—102 % от референтния стандарт (HPLC) Специфична оптична ротация: от +52° до +54°
Гума гуар	Описание/определение: Естествената гума гуар е стрита ендосперма на семената на натурални видове от растението гуар <i>Cyamopsis tetragonolobus</i> L. Taub. (семейство <i>Leguminosae</i>). Състои се от високомолекулен полизахарид, съставен главно от галактопиранозни и манопиранозни единици, свързани чрез гликозидни връзки, който може химично да се опише като галактоманан (съдържание на галактоманан не по-ниско от 75 %). Външен вид: бял до жълтеникав прах Молекулна маса: 50 000—8 000 000 Da CAS №: 9000-30-0 EINECS номер: 232-536-8 Чистота: както е посочено в Регламент (ЕС) № 231/2012 на Комисията за определяне на спецификации на добавките в храните, включени в списъците в приложения II и III към Регламент (ЕО) № 1333/2008 на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁾ и в Регламент за изпълнение (ЕС) 2015/175 на Комисията от 5 февруари 2015 г. за определяне на специални условия, приложими към вноса на гума гуар с произход или изпратена от Индия, поради риска от замърсяване с пентахлорфенол и диоксини ⁽²⁾ .

Разрешена нова храна	Спецификации
	Физични и химични свойства: Прах Срок на съхранение: 2 години Цвят: бял Мирис: лек Среден диаметър на частиците: 60—70 µm Влажност: максимум 15 % Вискозитет* след 1 час: — Вискозитет* след 2 часа: минимум 3 600 mPa.s Вискозитет* след 24 часа: минимум 4 000 mPa.s Разтворимост: разтворим в студена и в топла вода pH за 10 g/l, при 25 °C: 6—7,5 Люспи Срок на годност: 1 година Цвят: бял/белезникав с липсващи или присъстващи в минимално количество черни точки Мирис: лек Среден диаметър на частиците: 1—10 mm Влажност: максимум 15 % Вискозитет * след 1 час: минимум 3 000 mPa.s Вискозитет * след 2 часа: — Вискозитет * след 24 часа: — Разтворимост: разтворими в студена и в топла вода pH за 10 g/l, при 25 °C: 5—7,5 (*) Измерванията на вискозитета се извършват при следните условия: 1 %, 25 °C, 20 оборота в минута
Топлинно обработени млечни продукти, подложени на ферментация с <i>Bacteroides xylo-nisolvens</i>	Описание/определение: Топлинно обработените ферментирали млечни продукти са получени с <i>Bacteroides xylo-nisolvens</i> (DSM 23964) като закваска.

Разрешена нова храна	Спецификации
	Преди началото на ферментацията с <i>Bacteroides xyloxydans</i> (DSM 23964) полуобезмасленото мляко (със съдържание на мазнини между 1,5 % и 1,8 %) или обезмасленото мляко (със съдържание на мазнини 0,5 % или по-малко) се пастьоризира или се подлага на обработка при свръхвисока температура. Полученият продукт от ферментирало мляко се хомогенизира, след което се подлага на топлинна обработка, за да бъдат инактивирани <i>Bacteroides xyloxydans</i> (DSM 23964). Крайният продукт не съдържа жизнеспособни клетки от <i>Bacteroides xyloxydans</i> (DSM 23964)⁽¹⁾. ⁽¹⁾ Изменен DIN EN ISO 21528-2.
Хидрокситирозол	Описание/определение: Хидрокситирозолът е бледожълта вискозна течност, получена чрез химичен синтез Молекулна формула: C₈H₁₀O₃ Молярна маса: 154,6 g/mol CAS №: 10597-60-1 Влажност: ≤ 0,4 % Мирис: характерен Вкус: леко горчив Разтворимост (във вода): податлив на смесване с вода pH: 3,5—4,5 Индекс на рефракция: 1,571—1,575 Чистота: Хидрокситирозол: ≥ 99 % Оцетна киселина: ≤ 0,4 % Хидрокситирозолов ацетат: ≤ 0,3 % Сбор от хомованилинова киселина, изохомованилинова киселина и 3-метокси-4-хидроксифенилгликол: ≤ 0,3 % Тежки метали: Олово: ≤ 0,03 mg/kg Кадмий: ≤ 0,01 mg/kg Живак: ≤ 0,01 mg/kg Остатъчни разтворители: Етилов ацетат: ≤ 25,0 mg/kg Изопропанол: ≤ 2,50 mg/kg Метанол: ≤ 2,00 mg/kg Тетрахидрофуран: ≤ 0,01 mg/kg

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
Ледоструктуриращ белтък, вид III HPLC 12	Описание/определение: Препаратът „ледоструктуриращ белтък“ (ISP) е светлокафява течност, получена чрез дълбочинна ферментация на генетично модифициран щам на хлебната мая (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>), при който в генома на маята е бил добавен синтетичен ген за ISP. Белтъкът се експресираща и се секретира в средата на растеж, където се разделя от клетките на дрождите посредством микрофилтруване и се концентрира посредством ултрафилтруване. В резултат на това клетките на дрождите не се прехвърлят в препарата ISP като такива, нито в променена форма. Препаратът ISP се състои от естествен ISP, гликозилиран ISP и белтъци и пептиди от маята и захари, както и киселини и соли, които обикновено се съдържат в храните. Концентратът е стабилизирен с 10 mM буферен разтвор с лимонена киселина. Изследване: ≥ 5 g/l активен ISP pH: 2,5—3,5 Пепел: $\leq 2,0$ % ДНК: да не се открива.
Воден екстракт от изсушени листа на <i>Ilex guayusa</i>	Описание/определение: Тъмнокафява течност. Водни екстракти от изсушени листа на <i>Ilex guayusa</i> Състав: Белтъци: $< 0,1$ g/100 ml Мазнини: $< 0,1$ g/100 ml Въглехидрати: 0,2—0,3 g/100 ml Общо захари: $< 0,2$ g/100 ml Кофеин: 19,8—57,7 mg/100 ml Теобромин: 0,14—2,0 mg/100 ml Хлорогени киселини: 9,9—72,4 mg/100 ml

▼ M49

Настойка от листа на кафе от <i>Coffea arabica</i> L. и/или <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A. Froehner (традиционна храна от трета държава)	Описание/определение: Традиционната храна се състои от настойка от листа от <i>Coffea arabica</i> L. и/или <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A.Froehner (семейство: Rubiaceae). Традиционната храна се приготвя чрез смесване на максимум 20 g сушени листа от <i>Coffea arabica</i> L. и/или <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A.Froehner с 1 L гореща вода. Листата се отстраняват, след което настойката се подлага на пастьоризация (при най-малко 71 °C в продължение на 15 секунди).
--	---

▼ M49

Разрешена нова храна	Спецификации
	Състав: Визуален: кафяво-зелена течност Аромат и вкус: характерен хлорогенна киселина (5-CQA): < 100 mg/L Кофеин: < 80 mg/L Епигалокатехинов галат (EGCG) < 700 mg/L Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите: < 500 CFU/g Общ брой на дрождите и плесените: < 100 CFU/g Общо колиформи: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: да не се откриват в 1 g <i>Salmonella</i>: да не се открива в 25 g Тежки метали: Олово (Pb): < 3,0 mg/L Арсен (As): < 2,0 mg/L Кадмий (Cd): < 1,0 mg/L CFU: образуващи колония единици

▼ M94

Железен адипат оксохидроксид
тартрат

Описание/определение:
Железният адипат оксохидроксид тартрат (ИНАТ) е специално създаден наноматериал в прахообразна форма и без мирис, който е неразтворим във вода и се произвежда чрез химичен синтез, включващ поредица от стъпки, включващи реакция между основа и киселина, утаяване, филтриране и сушене.

Хранителните добавки, съдържащи новата храна, се произвеждат под формата на капсули. Използва се допълнително адипат, тартрат и натриев хлорид при нива, обусловени от производствения процес, с цел да се подпомогне стабилизацията на ИНАТ и да се гарантира разрешеното разпределение на частиците по размер. Ако се използват други форми на хранителни добавки (напр. таблетки, пасти, сашета, меки дъвчащи капсули, сиропи и др.) в комбинация с адипат, тартрат и натриев хлорид или в комбинация с други вещества, или ако се използват други вещества в хранителните добавки в капсулна форма, съдържащи новата храна, трябва да се гарантира, че се запазва разрешеното разпределение по размер на частиците на ИНАТ.

Разрешена нова храна	Спецификации	
	Популярно наименование	Железен адипат оксохидроксид тартарат
	Други наименования	Железен адипат хидроксид тартарат, железен адипат оксохидроксид тартарат
	Търговско наименование	ИНАТ
	CAS номер	2460638-28-0
	Молекулна формула (изчислена)	$\text{FeO}_m(\text{OH})_n(\text{H}_2\text{O})_x(\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_6)_y(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_4)_z$ където: <i>m</i> и <i>n</i> не са определени съгласно приетата практика за феритни железни оксохидроксиди (*) <i>x</i> = 0,28-0,88 <i>y</i> = 0,78-1,50 <i>z</i> = 0,04-0,19 Винената (C ₄ H ₆ O ₆) и адипиновата (C ₆ H ₁₀ O ₄) киселина са представени в протонираната си форма.
	Молекулно тегло	Средно молекулно тегло 35 803,4 Da (долна и горна граница: 27 670,5-45 319,4 Da)
Характеристики/състав: Физико-химични Желязо (% сухо вещество): 24,0 – 36,0 Адипат: (% сухо вещество): 1,5 – 4,5 Тартарат: (% сухо вещество): 28,0 – 40,0 Съдържание на вода (%) 10,0 – 21,0 Натрий (% сухо вещество): 9,0 – 11,0 Хлорид (% сухо вещество): 2,6 – 4,2		

▼ M94

Разрешена нова храна	Спецификации
	Фазово разпределение: Разтворим (%): 2,0 – 4,0 Нано (%): 92,0 – 98,0 Микро (%): 0,0 – 3,0 Размер на първичната частица Медианен диаметър ⁽²⁰⁾: 1,5-2,3 nm Среден диаметър ⁽²⁰⁾: 1,8-2,8 nm Dv(10) ⁽²¹⁾: 1,5-2,5 nm Dv(50) ⁽²¹⁾: 2,5-3,5 nm Dv(90) ⁽²¹⁾: 5,0-6,0 nm Тежки метали Арсен: < 0,80 mg/kg Никел: < 50,0 mg/kg Остатъчни разтворители: Етанол: < 500 mg/kg Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: < 10 CFU/g Общ брой на дрождите и плесените: < 10 CFU/g

▼ M116

Железен комплекс с казеин от
мляко

Описание:
Железният комплекс с казеин от мляко е железен комплекс с казеин във фосфат под формата на кремав или бежов прах, получен чрез разтваряне на железни(III) соли (железен(III) сулфат или железен(III) хлорид) в казеинов разтвор, получен от мляко от животни от рода на едрия рогат добитък в присъствието на калиев ортофосфат след поредица от етапи, включващи пастьоризация, концентрация и сушене.

Характеристики/Състав:
Белтъци (%): 50,0—65,0
Пепел (%): 20,0—40,0
Влага (%): < 8,0
Мазнини (%): < 1,0
Желязо (%): 2,0—4,0

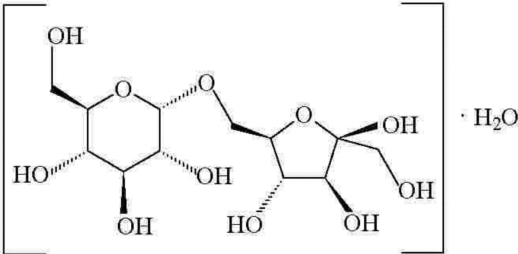
▼ M116

Разрешена нова храна	Спецификации
	Калий (%): 5,0—15,0 Фосфор (%): 2,0—6,0 Натрий (%): < 4,0 Тежки метали: Олово: < 0,5 mg/kg Арсен: ≤ 1,0 mg/kg Кадмий: < 0,5 mg/kg Живак: < 0,1 mg/kg Микотоксини: Афлатоксин M1: ≤ 0,02 mg/kg Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: ≤ 1 000 CFU/g Колиформи: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Отсъствие в 25 g Дрожди и плесени: ≤ 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i> : ≤ 10 CFU/g <i>Staphylococcus aureus</i> : Отсъствие в 1 g CFU: Образоващи колония единици

▼ M9

Изомалтоолигозахарид

На прах:
Разтворимост (вода) (%): > 99
Глюкоза (% отнесено към сухо вещество): ≤ 5,0
Изомалтоза + DP3 до DP9 (% отнесено към сухо вещество): ≥ 90
Влажност (%): ≤ 4,0
Сулфатна пепел (g/100 g): ≤ 0,3
Тежки метали:
Олово (mg/kg): ≤ 0,5
Арсен (mg/kg): ≤ 0,5

Разрешена нова храна	Спецификации
	На сироп: Сухо твърдо вещество (g/100 g): > 75 Глюкоза (% отнесено към сухо вещество): ≤ 5,0 Изомалтоза + DP3 до DP9 (% отнесено към сухо вещество): ≥ 90 pH: 4 — 6 Сулфатна пепел (g/100 g): ≤ 0,3 Тежки метали: Олово (mg/kg): ≤ 0,5 Арсен (mg/kg): ≤ 0,5
Изомалтулоза	Описание/определение: Редуциращ дизахарид, който се състои от една част глюкоза и една част фруктоза, свързани с алфа-1,6-гликозидна връзка. Получава се от захароза чрез ензимен процес. Търговският продукт е монохидратът. Външен вид: на практика без мирис, бели или почти бели кристали със сладък вкус. Химично наименование: 6-<i>O</i>-α-D-глюкопиранозил-D-фруктофураноза, монохидрат CAS №: 13718-94-0 Химична формула: C₁₂H₂₂O₁₁ · H₂O Структурна формула  Относителна молекулна маса по формулата на съединението: 360,3 (монохидрат)

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Чистота: Изследване: ≥ 98 % отнесено към сухо вещество Намаление на масата след изсушаване: $\leq 6,5$ % (60 °C, 5 часа) Тежки метали: Олово: $\leq 0,1$ mg/kg Определя се чрез използване на подходяща за конкретното ниво атомноабсорбционна техника. Изборът на размера на пробата и на метода на подготовка на пробата може да се основава на принципите на метода, описан в изданието FNP 5 ⁽¹⁾, „Instrumental methods“. ⁽¹⁾ Food and Nutrition Paper 5 Rev. 2 — Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials (JECFA), 1991 г., 322 стр., на английски език, ISBN 92-5-102991-1.

▼ **M90**

Ядки от *Jatropha curcas* L.
(ядлив сорт)

Описание: Ядките се получават от семената на узрелите плодове на растенията от ядливия сорт на <i>Jatropha curcas</i> L., от които се произвеждат ядки с неоткриваеми нива на форболови естери, след поредица от стъпки, включващи почистване и отстраняване на външните обвивки на плодовете за получаване на семената, изсушаване на семената, почистване на семената за отстраняване на отпадъци и други остатъци, механично отстраняване на черупките на семената, за да се получат ядките, и хидротермална обработка (> 120 °C за 40 минути) на ядките, за да се намалят веществата, пречателни за усвояването на хранителни вещества, и микробиологичният товар. Тъй като ядливият сорт на <i>Jatropha curcas</i> L., от който се произвеждат ядки с неоткриваеми нива на форболови естери, е фенотипно неразличим от неядливия сорт, в производството на новата храна следва да се използва само ядливият сорт на <i>Jatropha curcas</i> L. Целият производствен процес трябва да гарантира, че не се извършва смесване на ядливи и неядливи ядки. Отсъствието на смесване на ядливи с неядливи ядки се потвърждава чрез аналитични проверки за форболови естери, извършвани върху всяка партида семена след етапа на сушене на семената и преди етапа на отстраняване на черупките в съответствие с процедурата за вземане на проби от таблица А. При пет лабораторни проби, извлечени от всяка обща проба, се извършва отстраняване на черупките, смилане и анализ за форболови естери, като се използва валидиран метод UHPLC-UV-MS ⁽⁶⁾. Само партидите, при които не са открити форболови естери във всички пет проби, се преработват допълнително до етапите на отстраняване на черупките на семената и хидротермална обработка на ядките.		
Таблица А		
Тегло на партидата (в тонове)	Тегло или брой на подпартидите	Брой на точковите проби
≥ 500	100 t	100
> 100 и ≤ 500	5 подпартиди	100
> 10 и ≤ 100	5 подпартиди	100
$> 5,0$ и ≤ 10	-	80
> 1 и $\leq 5,0$	-	60
$> 0,1$ и $\leq 1,0$	-	30
$\leq 0,1$	-	10
От всяка подпартида се вземат проби отделно. Общите проби се състоят от минимум 10 точкови проби. Минималното количество на общата проба е 3,5 kg. Това количество може да се увеличи пропорционално на броя на взетите точкови проби.		

▼ M90

Разрешена нова храна	Спецификации
	Характеристики/състав: Влага: ≤ 3,0 % Общо мазнини: 54,0 — 61,0 % Общо белтъци: 21,0 — 32,0 % Общо влакнини: 6,0 — 10,0 % Пепел: 3,0 — 5,0 % Замърсители: Форболови естери (µg TPA eq^(a)/g ядка)⁽⁶⁾: ≤ 0,75 (LOD)^(b) Олово: ≤ 0,20 mg/kg Кадмий: ≤ 0,20 mg/kg Сума от афлатоксини B1, B2, G1, G2: ≤ 4,0 µg/kg Микробиологични критерии: Общ брой аеробни бактерии: ≤ 1 000 CFU/g Общ брой дрожди/плесени: ≤ 100 CFU/g Ентеробактерии: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> sp.: отсъства в 25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: ≤ 100 CFU/g ^{a)} TPAeq: еквивалент на 12-О-тетрадеканоилфорбол-13-ацетат; ⁽⁶⁾Валидиран метод на ултра високоефективна течна хроматография, съчетана с ултравиолетова спектрофотометрия и масспектрометрия (UHPLC-UV-MS) за откриване на пикове на форболови естери; ^{b)} Граница на откриване (могат да бъдат напълно обработени само партиди с концентрации на форболови естери под LOD); CFU: образуващи колония единици

▼ M9

Лактитол	Описание/определение: Кристален прах или безцветен разтвор, получен чрез каталитично хидрогениране на лактоза. Кристалните продукти се срещат в безводни, монохидратни и дихидратни форми. Като катализатор се използва никел. Химично наименование: 4-<i>O</i>-β-D-галактопиранозил-D-глюцитол Химична формула: C₁₂H₂₄O₁₁ Моларна маса: 344,31 g/mol CAS №: 585-86-4 Чистота: Разтворимост (във вода): силно разтворим във вода Специфична ротация: [α]_D²⁰ = от + 13° до + 16° Изследване: ≥ 95 % с.с. (с.с. — изразено на база маса в сухо състояние) Вода: ≤ 10,5 % Други полиоли: ≤ 2,5 % с.с. Редуциращи захари: ≤ 0,2 % с.с. Хлориди: ≤ 100 mg/kg с.с. Сульфати: ≤ 200 mg/kg с.с.
----------	--

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Сулфатна пепел: ≤ 0,1 % с.с. Никел: ≤ 2,0 mg/kg с.с. Арсен: ≤ 3,0 mg/kg с.с. Олово: ≤ 1,0 mg/kg с.с.
Лакто- <i>N</i> -неотетраоза (синтетична)	Определение: Химично наименование: β-D-галактопиранозил-(1→4)-2-ацетамидо-2-деокси-β-D-глюкопиранозил-(1→3)-β-D-галактопиранозил-(1→4)-D-глюкопираноза Химична формула: C ₂₆ H ₄₅ NO ₂₁ CAS №: 13007-32-4 Молярна маса: 707,63 g/mol Описание: Лакто- <i>N</i> -неотетраозата представлява бял до белезникав прах. Произвежда се чрез процес на химичен синтез и се изолира чрез кристализация. Чистота: Изследване (без вода): ≥ 96 % D-лактоза: ≤ 1,0 % Лакто- <i>N</i> -триоза II: ≤ 0,3 % Фруктозен изомер на лакто- <i>N</i> -неотетраозата: ≤ 0,6 % рН (при 20 °C, 5 % разтвор): 5,0—7,0 Вода: ≤ 9,0 % Сулфатна пепел: ≤ 0,4 % Оцетна киселина: ≤ 0,3 % Остатъчни разтворители (метанол, 2-пропанол, метилов ацетат, ацетон): ≤ 50 mg/kg поотделно, ≤ 200 mg/kg в комбинация Остатъчни белтъци: ≤ 0,01 % Паладий: ≤ 0,1 mg/kg Никел: ≤ 3,0 mg/kg Микробиологични критерии: Общ брой аеробни мезофилни бактерии: ≤ 500 CFU/g Дрожди: ≤ 10 CFU/g Плесени: ≤ 10 CFU/g Остатъчни ендотоксини: ≤ 10 EU/mg

▼ **M123**

Лакто- <i>N</i> -неотетраоза (с източник от микроорганизми)	Определение Химично наименование: β-D-галактопиранозил-(1→4)-2-ацетамидо-2-деокси-β-D-глюкопиранозил-(1→3)-β-D-галактопиранозил-(1→4)-D-глюкопираноза Химична формула: C ₂₆ H ₄₅ NO ₂₁ CAS №: 13007-32-4 Молекулна маса: 707,63 g/mol
--	---

▼ M123

Разрешена нова храна	Спецификации
	Описание/Източник Лакто-<i>N</i>-неотетраоза е бял до белезникав прах, който се произвежда чрез микробиологичен процес с използване на генетично модифициран щам на <i>Escherichia coli</i> K-12 w/или <i>Escherichia coli</i> BL21 (DE3). В производствения процес за разграждане на междинни въглехидратни странични продукти и оставащи въглехидратни субстрати може да се използва допълнителен незадължителен генетично модифициран разграждащ щам на <i>Escherichia coli</i> BL21 (DE3). Чистота: Изследване (без вода): $\geq 80 \%$ D-лактоза: $\leq 10,0 \%$ Лакто-<i>N</i>-триоза II: $\leq 3,0 \%$ пара-лакто-<i>N</i>-неохексаоза: $\leq 5,0 \%$ Фруктозен изомер на лакто-<i>N</i>-неотетраоза: $\leq 1,0 \%$ Сума на захариди (лакто-<i>N</i>-неотетраоза, D-лактоза, лакто-<i>N</i>-триоза II, пара-лакто-<i>N</i>-неохексаоза и фруктозен изомер на лакто-<i>N</i>-неотетраоза): $\geq 92 \%$ w/w (% сухо вещество) pH (при 20 °C, 5 % разтвор): 4,0—7,0 Вода: $\leq 9,0 \%$ Сулфатна пепел: $\leq 1,0 \%$ Остатъчен разтворител (метанол): $\leq 100 \text{ mg/kg}$ Остатъчни белтъци: $\leq 0,01 \%$ Микробиологични критерии: Общ брой аеробни мезофилни бактерии: 500 CFU/g Дрожди и плесени: 50 CFU/g Остатъчни ендотоксини: $\leq 10 \text{ EU/mg}$ CFU: образуващи колония единици; EU: ендотоксинни единици

▼ M45

▼ M46

Лакто- <i>N</i> -тетраоза („LNT“) (с източник от микроорганизми)	Определение: Химична формула: C₂₆H₄₅NO₂₁ Химично наименование: β-D-галактопиранозил-(1→3)-2-ацетамидо-2-деокси-β-D-глюкопиранозил-(1→3)-β-D-галактопиранозил-(1→4)-D-глюкопираноза Молекулна маса: 707,63 Da CAS №: 14116-68-8 Описание: Лакто-<i>N</i>-тетраоза е пречистен, бял до белезникав аморфен прах или агломерати, които се произвеждат чрез микробен процес.
--	---

▼ **M46**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Източник: генетично модифициран щам на <i>Escherichia coli</i>, щам K-12 DH1 Характеристики/състав: Външен вид: бял до белезникав прах или агломерати Сума от лакто-<i>N</i>-тетраоза, D-лактоза и лакто-<i>N</i>-триоза II (% сухо вещество): ≥ 90,0 % (w/w) Лакто-<i>N</i>-тетраоза (% сухо вещество): ≥ 70,0 % (w/w) D-лактоза: ≤ 12,0 % (w/w) Лакто-<i>N</i>-триоза II: ≤ 10,0 % (w/w) Пара-лакто-<i>N</i>-хексаоза-2: ≤ 3,5 % (w/w) Фруктозен изомер на лакто-<i>N</i>-тетраозата: ≤ 1,0 % (w/w) Сума от други въглехидрати: ≤ 5,0 % (w/w) Влажност: ≤ 6,0 % (w/w) Сулфатна пепел: ≤ 0,5 % (w/w) рН (при 20 °C, 5 % разтвор): 4,0—6,0 Остатъчни белтъци: ≤ 0,01 % (w/w) Микробиологични критерии: Общ брой колонии от аеробни мезофилни бактерии: ≤ 1 000 CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: отрицателен резултат/25 g Дрожди: ≤ 100 CFU/g Плесен: ≤ 100 CFU/g Остатъчни ендотоксини: ≤ 10 EU/mg CFU: образуващи колония единици

▼ **M101**

Лакто-<i>N</i>-тетраоза (LNT) (получена от производни щамове на <i>E. coli</i> BL21(DE3))	Описание: Лакто-<i>N</i>-тетраозата е пречистен и концентриран бял до белезникав прах, получен чрез процес на микробна ферментация. Определение: Химично наименование: β-D-галактопиранозил-(1→3)-2-ацетамидо-2-деокси-β-D-глюкопиранозил-(1→3)-β-D-галактопиранозил-(1→4)-D-глюкопираноза Химична формула: C₂₆H₄₅NO₂₁ CAS №: 14116-68-8 Молекулна маса: 707,63 Da Източник: Два генетично модифицирани щама (щам за производство и незадължителен щам за разграждане) на <i>Escherichia coli</i> BL21 (DE3)
--	---

▼ **M101**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Характеристики/състав: Лакто-<i>N</i>-тетраоза (% сухо вещество): $\geq 75,0$ % (w/w) D-лактоза (% сухо вещество): $\leq 5,0$ % (w/w) Лакто-<i>N</i>-триоза II (% от сухото вещество): $\leq 5,0$ % (w/w) Пара-лакто-<i>N</i>-хексаоза (% от сухото вещество): $\leq 5,0$ % (w/w) D-галактоза и D-глюкоза (% от сухото вещество): $\leq 5,0$ % (w/w) Сума от други въглехидрати^a: $\leq 15,0$ % (w/w) Влагосъдържание: $\leq 9,0$ % (w/w) Пепел: $\leq 1,0$ % (w/w) Остатъчни белтъци: $\leq 0,01$ % (w/w) Тежки метали и замърсители: Арсен: $\leq 0,2$ mg/kg Афлатоксин M1: $\leq 0,025$ µg/kg Микробиологични критерии: Стандартен брой колонии на микроорганизми: $\leq 1\,000$ CFU/g Ентеробактерии: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Не се открива в 25 g Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g <i>Cronobacter</i> (<i>Enterobacter</i>) <i>sakazaki</i>: Не се открива в 10 g Остатъчни ендотоксини: ≤ 10 EU/mg ^a Сума от други въглехидрати = 100 (% (w/w) от сухото вещество) — количествено определени въглехидрати (% (w/w) от сухото вещество) — пепел (% (w/w) от сухото вещество). CFU: образуващи колония единици; EU: ендотоксинни единици

▼ **M21**

Плодове от <i>Lonicera caerulea</i> L. (лоницера) (традиционна храна от трета държава)	Описание/определение: Традиционната храна са пресни и замразени плодове от <i>Lonicera caerulea</i> var. <i>edulis</i>. <i>Lonicera caerulea</i> L. е широколистен храст, принадлежащ към семейство <i>Caprifoliaceae</i>. Обичайни хранителни съставки на плодовете от лоницера (стойностите са дадени за пресни плодове): Въглехидрати: 12,8 % Влакнини: 2,1 % Мазнини: 0,6 % Белтъци: 0,7 %
---	--

▼ M21

Разрешена нова храна	Спецификации
	Пепел: 0,4 % Вода: 85,5 %

▼ M9

Екстракт от листа на люцерна,
получен от *Medicago sativa*

Описание/определение: Люцерната (<i>Medicago sativa</i> L.) се обработва до 2 часа след като бъде окосена. Тя се нарязва и смачква. След като люцерната се прекара през преса, подобна на такава за маслодайни култури, от нея се получава влакнест остатък и сок от пресоването (10 % сухо вещество). Сухото вещество от този сок съдържа около 35 % суров белтък. Сокът, получен при пресоването (pH 5,8—6,2), се неутрализира. Чрез предварително загряване и впръскване на пара се постига коагулация на свързаните с каротеноидни и хлорофилни пигменти белтъци. Белтъчният преципитат се отделя чрез центрофугиране и впоследствие се изсушава. След като се добави аскорбинова киселина, белтъчният концентрат от люцерна се гранулира и съхранява в инертен газ или в хладилен склад. Състав: Белтъци: 45—60 % Мазнини: 9—11 % Свободни въглехидрати (разтворими влакнини): 1—2 % Полизахариди (неразтворими влакнини): 11—15 % включително целулоза: 2—3 % Неорганични вещества: 8—13 % Сапонини: ≤ 1,4 % Изофлавони: ≤ 350 mg/kg Куместрол: ≤ 100 mg/kg Фитати: ≤ 200 mg/kg L-канаванин: ≤ 4,5 mg/kg
--

Ликопен

Описание/определение: Синтетичният ликопен се получава чрез кондензация на Wittig на междинни синтетични продукти, широко използвани при производството на други каротеноиди, използвани в храните. Синтетичният ликопен съдържа ≥ 96 % ликопен и незначителни количества други сходни каротеноидни съставки. Ликопенът се предлага в прахообразна форма в подходяща матрица или като маслена дисперсия. На цвят е тъмночервен или червено-виолетов. Необходимо е да се осигури защита срещу окисление. Химично наименование: ликопен CAS №: 502-65-8 (<i>все-транс</i> -ликопен) Химична формула: C ₄₀ H ₅₆ Молекулна маса по формулата на съединението: 536,85 Da
--

Разрешена нова храна	Спецификации
Ликопен от <i>Blakeslea trispora</i>	Описание/определение: Пречистеният ликопен от <i>Blakeslea trispora</i> се състои от ≥ 95 % ликопен и ≤ 5 % други каротеноиди. Той се предлага в прахообразна форма в подходяща матрица или като маслена дисперсия. На цвят е тъмночервен или червено-виолетов. Необходимо е да се осигури защита срещу окисление. Химично наименование: ликопен CAS №: 502-65-8 (<i>вс-транс</i>-ликопен) Химична формула: C₄₀H₅₆ Молекулна маса по формулата на съединението: 536,85 Da
Ликопен от домати	Описание/определение: Пречистеният ликопен от домати (<i>Lycopersicon esculantum</i> L.) се състои от ≥ 95 % ликопен и ≤ 5 % други каротеноиди. Той се предлага в прахообразна форма в подходяща матрица или като маслена дисперсия. На цвят е тъмночервен или червено-виолетов. Необходимо е да се осигури защита срещу окисление. Химично наименование: ликопен CAS №: 502-65-8 (<i>вс-транс</i>-ликопен) Химична формула: C₄₀H₅₆ Молекулна маса по формулата на съединението: 536,85 Da
Ликопенов олеорезин от домати	Описание/определение: Ликопеновият олеорезин от домати се получава при екстракция с разтворител от зрели домати (<i>Lycopersicon esculantum</i> Mill.), с последващо отстраняване на разтворителя. Той представлява червена до тъмнокафява вискозна, прозрачна течност. Общо ликопен: 5—15 % От него <i>транс</i>-ликопен: 90—95 % Общо каротеноиди (изчислени като ликопен): 6,5—16,5 % Други каротеноиди: 1,75 % (Фитоен/фитофлуен/β-каротен): (0,5—0,75/0,4—0,65/0,2—0,35 %) Общо токофероли: 1,5—3,0 % Неосапуняеми вещества: 13—20 % Общо мастни киселини: 60—75 % Вода (определена по метода на Karl Fischer): $\leq 0,5$ %

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
----------------------	--------------

▼ M52

Хидролизат на лизозим от
белтък от кокоши яйца

Описание/определение
Хидролизатът на лизозим от белтък от кокоши яйца се получава от лизозим от белтък от кокоши яйца чрез ензимен процес, като се използва субтилизин от *Bacillus licheniformis*.
Продуктът представлява бял до светложълт прах.

Спецификация
Белтък (TN(*) x 5,30): 80—90 %
Триптофан: 5—7 %
Съотношение триптофан/LNAA(**): 0,18—0,25
Степен на хидролиза: 19—25 %
Влажност: < 5 %
Пепел: < 10 %
Натрий: < 6 %

Тежки метали
Арсен: < 1 ppm
Олово: < 1 ppm
Кадмий: < 0,5 ppm
Живак: < 0,1 ppm

Микробиологични критерииОбщо аеробни бактерии: < 10³ CFU/g
Общ брой комбинирани дрожди/плесени: < 10² CFU/g
Ентеробактерии: < 10 CFU/g
Salmonella spp: да не се открива в 25 g
Escherichia coli: да не се открива в 10 g
Staphylococcus aureus: да не се открива в 10 g
Pseudomonas aeruginosa: да не се открива в 10 g

(*) TN: общо количество азот
(**) LNAA: големи неутрални аминокиселини

Разрешена нова храна	Спецификации
Магнезиев малат цитрат	Описание/определение: Магнезиевият малат цитрат е бял до жълтеникавобял аморфен прах. Химична формула: $\text{Mg}_5 (\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_2 (\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_5)_2$ Химично наименование: пентамагнезиев ди(2-хидроксипутандиоат)ди(2- хидроксипропан-1,2,3-трикарбоксилат) CAS №: 1259381-40-2 Молекулна маса: 763,99 Da (безводен) Разтворимост: свободно разтворим във вода (около 20 g в 100 ml) Описание на физическото състояние: аморфен прах Изследване за магнезий: 12,0—15,0 % Намаление на масата след изсушаване (120 °C/4 часа): ≤ 15 % Цвят (на твърдата форма): бял до жълтеникавобял Цвят (на 20 % воден разтвор): без цвят до жълтеникав Външен вид (на 20 % воден разтвор): бистър разтвор pH (на 20 % воден разтвор): припл. 6,0 Онечиствания: Хлорид: ≤ 0,05 % Сулфат: ≤ 0,05 % Арсен: ≤ 3,0 ppm Олово: ≤ 2,0 ppm Кадмий: ≤ 1 ppm Живак: ≤ 0,1 ppm
Екстракт от кора на магнолия	Описание/определение: Екстрактът от кора на магнолия се получава от кората на растението <i>Magnolia officinalis</i> L. и се произвежда със свръхкритичен въглероден диоксид. Кората се измива и изсушава в пещ за намаляване на съдържанието на влага, преди да се смачка и подложи на екстрахиране със свръхкритичен въглероден диоксид. Екстрактът се разтваря в етанол за медицински цели и се рекристализира за получаване на екстракт от кора на магнолия. Екстрактът от кора на магнолия се състои основно от две фенолни съединения: магнолол и хонокиол. Външен вид: светлокафеникав прах Чистота: Магнолол: ≥ 85,2 % Хонокиол: ≥ 0,5 %

Разрешена нова храна	Спецификации
	Магнолол и хонокиол: $\geq 94 \%$ Общо евдесмол: $\leq 2 \%$ Влажност: 0,50 % Тежки метали: Арсен (ppm): $\leq 0,5$ Олово (ppm): $\leq 0,5$ Метилевгенол (ppm): ≤ 10 Тубокурарин (ppm): $\leq 2,0$ Общо алкалоиди (ppm): ≤ 100
Масло от царевичен зародиш с високо съдържание на неосапуняеми вещества	Описание/определение: Маслото от царевичен зародиш с високо съдържание на неосапуняеми вещества се произвежда чрез вакуумна дестилация и се различава от рафинираното масло от царевичен зародиш по концентрацията на неосапуняемата фракция (която е 1,2 g при рафинираното масло от царевичен зародиш и 10 g при маслото от царевичен зародиш с високо съдържание на неосапуняеми вещества). Чистота: Неосапуняеми вещества: $> 9,0 \text{ g/100 g}$ Токофероли: $\geq 1,3 \text{ g/100 g}$ α-токоферол (%): 10—25 % β-токоферол (%): $< 3,0 \%$ γ-токоферол (%): 68—89 % δ-токоферол (%): $< 7,0 \%$ Стероли, тритерпенови алкохоли, метилстероли: $> 6,5 \text{ g/100 g}$ Масни киселини в триглицеридите: палмитинова киселина: 10,0—20,0 % стеаринова киселина: $< 3,3 \%$ олеинова киселина: 20,0—42,2 % линолова киселина: 34,0—65,6 % линоленова киселина: $< 2,0 \%$ Киселинност: $\leq 6,0 \text{ mg KOH/g}$ Пероксидно число (ПЧ): $\leq 10 \text{ meq O}_2/\text{kg}$

Разрешена нова храна	Спецификации
	Тежки метали: Желязо (Fe): < 1 500 µg/kg Мед (Cu): < 100 µg/kg Онечиствания: Многопръстенни ароматни въглеводороди (ПАН), бензо[а]пирен: < 2 µg/kg Изисква се обработка с активен въглен, за да се гарантира, че многопръстенните ароматни въглеводороди (ПАН) не са били обогатени при производството на маслото от царевичен зародиш с високо съдържание на неосапуняеми вещества.
Метилцелулоза	Описание/определение: Метилцелулозата е целулоза, получена директно от натурални видове влакнест растителен материал, частично етерифицирана с метилови групи. Химично наименование: метилов етер на целулозата Химична формула: Полимерите съдържат заместени анхидроглюкозни единици със следната обща формула: $C_6H_7O_2 (OR_1)(OR_2)(OR_3)$, където всяко от R1, R2, R3 може да бъде едно от следните: — H — CH₃ или — CH₂CH₃ Молярна маса: Макромолекули: от около 20 000 (n около 100) до около 380 000 g/mol (n около 2 000) Изследване: Съдържание на метоксигрупи (-OCH₃) не по-малко от 25 % и не повече от 33 % и на хидроксietоксигрупи (-OCH₂CH₂OH) не повече от 5 % Слабо хигроскопичен бял или леко жълтеникав или сивкав гранулиран или влакнест прах, без мирис и вкус Разтворимост: Набъбва във вода, като се получава бистър до млечен вискозен колоиден разтвор. Неразтворима в етанол, етер и хлороформ. Разтворима в ледена оцетна киселина. Чистота: Намаление на масата след изсушаване: ≤ 10 % (при 105 °C, 3 часа) Сулфатна пепел: ≤ 1,5 %, определена при 800 ± 25 °C pH: ≥ 5,0 и ≤ 8,0 (1 % колоиден разтвор) Тежки метали: Арсен: ≤ 3,0 mg/kg Олово: ≤ 2,0 mg/kg Живак: ≤ 1,0 mg/kg Кадмий: ≤ 1,0 mg/kg

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
----------------------	--------------

▼ M11

1-метилникотинамид хлорид

Определение:
Химично наименование: 3-карбамоил-1-метил-пиридиНИЕВ хлорид
Химична формула: C₇H₉N₂OCl
CAS № 1005-24-9
Молекулна маса: 172,61 Da

Описание
1-метилникотинамид хлорид е бяло или белезникаво кристално твърдо вещество, получено чрез химичен синтез.

Характеристики/състав
Външен вид: Бяло — белезникаво кристално твърдо вещество
Чистота: ≥ 98,5 %
Тригонелин: ≤ 0,05 %
Никотинова киселина: ≤ 0,10 %
Никотинамид: ≤ 0,10 %
Най-големo непознато онечистване: ≤ 0,05 %
Сума от непознати онечиствания: ≤ 0,20 %
Сума от всички онечиствания: ≤ 0,50 %
Разтворимост: разтворим във вода и метанол. Практически неразтворим в 2-пропанол и дихлорометан
Влажност: ≤ 0,3 %
Намаление на масата след изсушаване: ≤ 1,0 %
Остатък след възпламеняване: ≤ 0,1 %

Остатъчни разтворители и тежки метали
Метанол: ≤ 0,3 %
Тежки метали: ≤ 0,002 %

Микробиологични критерии:
Общ брой аеробни микроорганизми: ≤ 100 CFU/g
Дрожди/плесени: ≤ 10 CFU/g
Enterobacteriaceae: не се установяват в 1 g
Pseudomonas aeruginosa: не се установяват в 1 g
Staphylococcus aureus: не се установяват в 1 g
CFU: образуващи колония единици

Разрешена нова храна	Спецификации
Глюкозаминова сол на (6S)-5-метилтетрахидрофолневата киселина	Описание/определение: Химично наименование: глюкозаминова сол на <i>N</i>-[4-[[[(6S)-2-амино-1,4,5,6,7,8-хексахидро-5-метил-4-оксо-6-птеридинил]метил]амино]бензоил]-L-глутамовата киселина Химична формула: C₃₂H₅₁N₉O₁₆ Моларна маса: 817,80 g/mol (безводна) CAS №: 1181972-37-1 Външен вид: прах с кремав до светлокафяв цвят Чистота: Диастереоизомерна чистота: най-малко 99 % от (6S)-5-метилтетрахидрофолнева киселина Изследване за глюкозамин: 34—46 % отнесено към сухо вещество Изследване за 5-метилтетрахидрофолнева киселина: 54—59 % отнесено към сухо вещество Вода: ≤ 8,0 % Тежки метали: Олово: ≤ 2,0 ppm Кадмий: ≤ 1,0 ppm Живак: ≤ 0,1 ppm Арсен: ≤ 2,0 ppm Бор: ≤ 10 ppm Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: ≤ 100 CFU/g Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: да не се открива в 10 g
Монометилсилантриол (органичен силиций)	Описание/определение: Химично наименование: 1-метилсилантриол Химична формула: CH₆O₃Si Моларна маса: 94,14 g/mol CAS №: 2445-53-6

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
	Чистота: Препарат от органичен силиций (монометилсилантриол) (воден разтвор): Киселинност (pH) 6,4—6,8 Силиций: 100—150 mg Si/l Тежки метали: Олово: ≤ 1,0 µg/l Живак: ≤ 1,0 µg/l Кадмий: ≤ 1,0 µg/l Арсен: ≤ 3,0 µg/l Разтворители: Метанол: ≤ 5,0 mg/kg (остатъчно присъствие)

▼ M87

Белтък от боб мунг (<i>Vigna radiata</i>)	Описание/определение: Новата храна е белтък на прах от боб мунг, извлечен от семената на растението <i>Vigna radiata</i> на няколко етапа на обработка, последвани от пастьоризация и пулверизационно сушене. Характеристики/състав: Влажност: ≤ 6 % Белтък (w/w)^(a): ≥ 84 % Пепел (w/w): ≤ 6,0 % Мазнини (w/w): ≤ 5,5 % Въглехидрати (w/w): ≤ 5,0 чрез изчисление Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: < 5 000 CFU/g ^(б) Дрожди и плесени: < 100 CFU/g Колиформи: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g <i>Listeria monocytogenes</i>: Не се открива в 25 g <i>Salmonella</i> spp.: Не се открива в 25 g ^(a) w/w: тегло на единица тегло. ^(б) CFU: образуващи колония единици.
---	--

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Спецификации
Екстракт от мицел на гъба Шинитаке (<i>Lentinula edodes</i>)	Описание/определение: Новата хранителна съставка е стерилен воден екстракт, получен от мицел от гъбата <i>Lentinula edodes</i>, култивирана чрез дълбочинна ферментация. Той представлява светлокафява, леко мътна течност. Лентинанът е β-(1-3)-β-(1-6)-D-глюкан с молекулна маса от приблизително 5×10^5 Да, степен на разклоненост 2/5 и тройно-спирална третична структура. Чистота/състав на екстракта от мицел от <i>Lentinula edodes</i>: Влажност: 98 % Сухо вещество: 2 % Свободна глюкоза < 20 mg/ml Общо белтъци⁽¹⁾: < 0,1 mg/ml N-съдържащи съставки⁽²⁾: < 10 mg/ml Лентинан: 0,8—1,2 mg/ml ⁽¹⁾ Метод на Брадфорд ⁽²⁾ Метод на Келдал

▼ **M92**

Никотинамид рибозид хлорид	Описание/определение: Новата храна е синтетична форма на никотинамид рибозид. Новата храна съдържа ≥ 90 % никотинамид рибозид хлорид, предимно в неговата β форма, като останалите съставки са остатъчни разтвори, странични продукти от реакцията и продукти от разграждане. Никотинамид рибозид хлорид: CAS №: 23111-00-4 ЕО №: 807-820-5 Наименование по IUPAC: 1-[(2R,3R,4S,5R)-3,4-дихидрокси-5-(хидроксиметил)оксолан-2-ил]пиридин-1-иев 3-карбоксамид хлорид Химична формула: C₁₁H₁₅N₂O₅Cl Молекулна маса: 290,7 g/mol Характеристики/състав: Цвят: бял до светлокафяв Форма: прахообразна Идентификация: потвърдена от ЯМР (ядрено-магнитен резонанс) Никотинамид рибозид хлорид: ≥ 90 % Съдържание на вода: ≤ 2 %
----------------------------	---

▼ M92

Разрешена нова храна	Спецификации
	Остатъчни разтворители: Ацетон: ≤ 5 000 mg/kg Метанол: ≤ 1 000 mg/kg Ацетонитрил: ≤ 50 mg/kg Трет-бутилметилов етер ≤ 500 mg/kg Странични продукти от реакцията: Метилацетат: ≤ 1 000 mg/kg Ацетамид: ≤ 27 mg/kg Оцетна киселина: ≤ 5 000 mg/kg Тежки метали: Арсен: ≤ 1 mg/kg Живак*: ≤ 0,1 mg/kg Кадмий*: ≤ 1 mg/kg Олово*: ≤ 0,5 mg/kg Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите: ≤ 1 000 CFU/g Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: да не се открива в 10 g CFU: образуващи колония единици (*) Само за храни за специални медицински цели, заместители на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло и заместители на хранения.

▼ M9

Сок от плодовете на нони (<i>Morinda citrifolia</i>)	Описание/определение: Плодовете на нони (плодове на <i>Morinda citrifolia</i> L.) се пресоват. Полученият сок се пастьоризира. Преди или след пресоването може да се приложи по желание ферментация. Рубиадин: ≤ 10 µg/kg Луцидин: ≤ 10 µg/kg
---	--

Разрешена нова храна	Спецификации
Сок на прах от плодове на нони (<i>Morinda citrifolia</i>)	Описание/определение: Семената и обвивката на изсушените на слънце плодове на <i>Morinda citrifolia</i> се отделят. Получената пулпа се филтрува, за да се отдели сокът от месестата част. Изсушаването на получения сок се извършва на един или два етапа: или чрез пулверизация с използване на царевични малтодекстрини, като по този начин сместа се получава чрез поддържане на постоянен входящ поток на сока и на малтодекстрините, или чрез дехидратация с използване на зеолити и след това смесване с ексципиент; този процес дава възможност сокът първоначално да се изсуши, а след това да се смеси с малтодекстрини (същото количество, както използваното при пулверизацията).
Пюре и концентрат от плодове на нони (<i>Morinda citrifolia</i>)	Описание/определение: Плодовете от <i>Morinda citrifolia</i> се берат ръчно. Семената и обвивката се отделят механично от направените на пюре плодове. След пастьоризация пюре то се пакетира в асептични контейнери и се съхранява на студено. Концентратът от <i>Morinda citrifolia</i> се приготвя от пюре от <i>Morinda citrifolia</i> чрез третиране с пектинолитични ензими (при 50—60 °C в продължение на 1—2 часа). След това пюре то се загрява, за да се инактивират пектиназите, и после незабавно се охлажда. Сокът се отделя в декантерна центрофуга. Впоследствие сокът се събира и пастьоризира, преди да бъде концентриран във вакуумен изпарител от 6—8 градуса по Брикс до 49—51 градуса по Брикс в крайния концентрат. Състав: Пюре: Влажност: 89—93 % Белтъци: < 0,6 g/100 g Мазнини: ≤ 0,4 g/100 g Пепел: < 1,0 g/100 g Общо въглехидрати: 5—10 g/100 g Фруктоза: 0,5—3,82 g/100 g Глюкоза: 0,5—3,14 g/100 g Хранителни влакнини: < 0,5—3 g/100 g 5,15-диметилмориндол (1): ≤ 0,254 µg/ml Луцидин (1): не се открива Ализарин (1): не се открива Рубиадин (1): не се открива Концентрат: Влажност: 48—53 %

Разрешена нова храна	Спецификации
	Белтъци: 3—3,5 g/100 g Мазнини: < 0,04 g/100 g Пепел: 4,5—5,0 g/100 g Общо въглехидрати: 37—45 g/100 g Фруктоза: 9—11 g/100 g Глюкоза: 9—11 g/100 g Хранителни влакнини: 1,5—5,0 g/100 g 5,15-диметилмориндол ⁽¹⁾: ≤ 0,254 µg/ml ⁽¹⁾ Определен с помощта на HPLC-UV метод, разработен и валидиран за анализ на антрахинони в пюре и концентрат от <i>Morinda citrifolia</i>. Граници на откриване: 2,5 ng/ml (5,15-диметилмориндол); 50,0 ng/ml (луцидин); 6,3 ng/ml (ализарин) и 62,5 ng/ml (рубиадин).
Листа на нони (<i>Morinda citrifolia</i>)	Описание/определение: След като се отрежат, листата на <i>Morinda citrifolia</i> се подлагат на сушене и печене. Размерът на частиците на продукта варира от начупени листа до едър прах с фини частици. Цветът му е от зеленикавокафяв до кафяв. Чистота/състав: Влажност: < 5,2 % Белтъци: 17—20 % Въглехидрати: 55—65 % Пепел: 10—13 % Мазнини: 4—9 % Оксалова киселина: < 0,14 % Танинова киселина: < 2,7 % 5,15-диметилмориндол: < 47 mg/kg Рубиадин: да не се открива, ≤ 10 µg/kg Луцидин: да не се открива, ≤ 10 µg/kg
Прах от плодове на нони (<i>Morinda citrifolia</i>)	Описание/определение: Прахът от плодове на нони се получава от плодове на нони (<i>Morinda citrifolia</i> L.) под формата на пулп посредством изсушаване чрез замразяване. Плодовете се преработват в пулп и семената се отстраняват. След изсушаването чрез замразяване, при което водата се отстранява от плодовете на нони, оставащият пулп от нони се смила на прах и се поставя в капсули.

Разрешена нова храна	Спецификации
	Чистота/състав: Влажност: 5,3—9 % Белтъци: 3,8—4,8 g/100 g Мазнини: 1—2 g/100 g Пепел: 4,6—5,7 g/100 g Общо въглехидрати: 80—85 g/100 g Фруктоза: 20,4—22,5 g/100 g Глюкоза: 22—25 g/100 g Хранителни влакнини: 15,4—24,5 g/100 g 5,15-диметилмориндол ⁽¹⁾: ≤ 2,0 µg/ml ⁽¹⁾ Определен с помощта на HPLC-UV метод, разработен и валидиран за анализ на антрахинони в праха от плодове от <i>Morinda citrifolia</i>. Граници на откриване: 2,5 ng/ml (5,15-диметилмориндол);
Микроводорасли <i>Odontella aurita</i>	Силиций: 3,3 % Кристален силициев диоксид: максимум 0,1—0,3 % като онечистване
Масло, обогатено с фитостероли/фитостаноли	Описание/определение: Маслото, обогатено с фитостероли/фитостаноли, е съставено от маслена фракция и фитостеролна фракция. Разпределение на ацилглицеролите: Свободни мастни киселини (изразени като олеинова киселина): ≤ 2,0 % Моноацилглицероли (MAG): ≤ 10 % Диацилглицероли (DAG): ≤ 25 % Триацилглицероли (TAG): останалите проценти Фитостеролна фракция: β-ситостерол: ≤ 80 % β-ситостанол: ≤ 15 % кампестерол: ≤ 40 % кампестанол: ≤ 5,0 % стигмастерол: ≤ 30 % брасикастерол: ≤ 3,0 % други стероли/станоли: ≤ 3,0 %

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
	Други: Влага и летливи вещества: $\leq 0,5 \%$ Пероксидно число (ПЧ): $< 5,0 \text{ meq/kg}$ Трансмастни киселини: $\leq 1 \%$ Замърсяване/чистота (GC-FID или еквивалентен метод) на фитостероли/фитостаноли: Фитостеролите и фитостанолите, извлечени от източници, различни от растително масло, подходящо за храна, трябва да са свободни от замърсители, което най-добре се гарантира посредством чистота повече от 99 %.
Масло, извлечено от калмари	Киселинност: $\leq 0,5 \text{ KOH/g}$ масло Пероксидно число (ПЧ): $\leq 5 \text{ meq O}_2 / \text{kg}$ масло Анизидиново число с използване на <i>p</i>-анизидин: ≤ 20 Изпитване на студено при 0 °C: ≤ 3 часа Влажност: $\leq 0,1 \%$ (w/w) Неосапуняеми вещества: $\leq 5,0 \%$ Трансмастни киселини: $\leq 1,0 \%$ Докозахексаенова киселина: $\geq 20 \%$ Ейкозапентаенова киселина: $\geq 10 \%$

▼ M126

Частично обезмаслен прах от
семена от чиа (*Salvia hispanica*)

Описание/определение: Новата храна е частично обезмаслен прах от семена от чиа (<i>Salvia hispanica</i>), получен чрез пресоване и смилане на цели семена на <i>Salvia hispanica</i> L. Физични и сетивни свойства: Чужди вещества: 0,1 %		
	Прах с високо съдържание на белтъци	Прах с високо съдържание на влакнини
Размер на частиците	$\leq 130 \mu\text{m}$	$\leq 400 \mu\text{m}$
Химически състав:		
	Прах от <i>Salvia hispanica</i> с високо съдържание на белтъци	Прах от <i>Salvia hispanica</i> с високо съдържание на влакнини
Влажност	$\leq 9,0 \%$	$\leq 9,0 \%$
Белтъци	$\geq 40,0 \%$	$\geq 24,0 \%$
Мазнини	$\leq 17 \%$	$\leq 12 \%$
Влакнини	$\leq 30 \%$	$\geq 50 \%$

▼ M126

Разрешена нова храна	Спецификации
	Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите: ≤ 10 000 CFU/g Дрожди: ≤ 500 CFU/g Плесени: ≤ 500 CFU/g <i>Staphylococcus aureus</i>: ≤ 10 CFU/g Колиформи: < 100 MPN/g Ентеробактерии: ≤ 100 CFU/g <i>Bacillus cereus</i>: ≤ 50 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Не се открива в 10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Не се открива в 25 g <i>Salmonella</i> spp: Отсъствие в 25 g Замърсители: Арсен: ≤ 0,1 ppm Кадмий: ≤ 0,1 ppm Олово: ≤ 0,1 ppm Живак: ≤ 0,1 ppm Общо афлатоксини: ≤ 4 ppb Охратоксин А: ≤ 1 ppb

▼ M63

Частично обезмаслено рапично семе на прах от <i>Brassica rapa</i> L. и <i>Brassica napus</i> L.	Определение: Прахът се произвежда от частично обезмаслени семена от генетично немодифицирани сортове <i>Brassica rapa</i> L. и <i>Brassica napus</i> L. с ниско съдържание на ерукова киселина и глюкозинолати (00 (двойнононулев) сорт) чрез поредица от етапи на преработка за намаляване на глюкозинолатите и фитатите. Източник: Семена от <i>Brassica rapa</i> L. и <i>Brassica napus</i> L. Характеристики/състав: Белтък (N × 6,25) 33,0 — 43,0 % Мазнини: 14,0 — 22,0 % Общо съдържание на въглехидрати (*): 33,0 — 40,0 % Общо влакнини (**): 33,0 — 43,0 %
---	--

▼ **M63**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Влажност: < 7,0 % Пепел: 2,0 — 5,0 % Общо глюкозинолати: < 0,3 mmol/kg (≤ 120 mg/kg) Фитати: < 1,5 % Пероксидно число (на килограм нова храна): ≤ 3,0 mEq O₂/kg Тежки метали: Олово: < 0,2 mg/kg Арсен (неорганичен): < 0,2 mg/kg Кадмий: < 0,2 mg/kg Живак: < 0,1 mg/kg Алуминий: < 35,0 mg/kg Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите (при 30 °C): < 5 000 CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i> sp.: отрицателен резултат/25 g Дрожди и плесени: < 100 CFU/g <i>Bacillus cereus</i>: < 100 CFU/g (*) Като разлика: 100 % - [% белтъчини +% влажност +% мазнини + % пепел] (**) АОАС 2011.25 (Ензимно-гравиметричен метод) CFU: Образувачи колония единици, АОАС: Асоциация на официалните химици в селското стопанство

▼ **M55**

Екстракт от <i>Panax notoginseng</i> и <i>Astragalus membranaceus</i>	Описание/определение: Новата храна съдържа два екстракта. Единият е етанолов екстракт от корени на <i>Astragalus membranaceus</i> (Fisch.) Bunge. Другият е екстракт с гореща вода от корени на <i>Panax notoginseng</i> (Burkill) F.H. След това той се концентрира допълнително чрез абсорбция върху смола и последващо елюиране с 60 % етанол. В края на производствения процес двата екстракта се смесват (45—47,5 % от всеки екстракт) с малтодекстрин (5—10 %). Характеристики/състав: Общо сапонини: 1,5 — 5 % Женшеноид Rb1: 0,1 — 0,5 % Астрагалозид I: 0,01 — 0,1 %
--	---

▼ **M55**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Въглехидрати: $\geq 90 \%$ Белтъчини: $\leq 4,5 \%$ Пепели: $\leq 1 \%$ Влажност: $\leq 5 \%$ Мазнини: $\leq 1,5 \%$ Тежки метали: Арсен: $\leq 0,3 \text{ mg/kg}$ Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите: $\leq 5\,000 \text{ CFU/g}$ Общ брой на дрождите и плесените: $\leq 500 \text{ CFU/g}$ Ентеробактерии: $< 10 \text{ CFU/g}$ <i>Escherichia coli</i> : да не се открива в 25 g Салмонела: да не се открива в 375 g <i>Staphylococcus aureus</i> : да не се открива в 25 g CFU: образуващи колония единици

▼ **M9**

Пастъоризирани продукти на плодова основа, произведени с използване на обработка под високо налягане	Параметър	Цел	Забележки
	Складиране на плодовете преди обработката под високо налягане	Минимум 15 дни при $-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$	Плодове, които са набрани и складирани при спазване на принципите на добрите селскостопански и производствени практики в областта на хигиената
	Добавяне на плодове	40 % до 60 % размразени плодове	Плодове, които са хомогенизирани и добавени към други съставки
	pH	3,2—4,2	
	° Brix	7—42	Осигурено чрез добавяне на захар
	a _w	$< 0,95$	Осигурено чрез добавяне на захар
	Окончателно складиране	Максимум 60 дни при максимум $+5 \text{ }^{\circ}\text{C}$	Равностойно на режима на складиране на продуктите, преработени по класически метод

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
----------------------	--------------

▼ M100

Грахово-оризов протеин,
ферментирал под въздействието
на мицели на *Lentinula edodes*
(гъба Шиитаке)

Описание:
Новата храна е получена от ферментацията на смес от 65 % концентрат на грахов протеин и 35 % концентрат на оризов протеин под въздействието на мицели на гъбата Шиитаке (*Lentinula edodes*), последвана от термична обработка за прекратяване на ферментацията и многоетапно сушене до получаването на прах.

Характеристики/състав:
Белтък (% сухо тегло, N × 6,25): ≥ 75,0
Влагосъдържание: ≤ 7,0
Общо мазнини (% сухо тегло): ≤ 10,0
Пепел (% сухо тегло): ≤ 10,0
Въглехидрати (% чрез изчисление): ≤ 15,0

Микотоксини
Афлатоксин В1 (µg/kg): < 1,0
Афлатоксин В2 (µg/kg): < 1,0
Афлатоксин G1 (µg/kg): < 1,0
Афлатоксин G2 (µg/kg): < 1,0
Общо афлатоксини (В1+В2+G1+G2) (µg/kg): < 3,0

Тежки метали:
Арсен (µg/g): < 0,1
Кадмий (µg/g): < 0,1
Олово (µg/g): < 0,3
Живак (µg/g): < 0,1

Микробиологични критерии:
Общ брой аеробни микроорганизми: < 1 000 CFU/g
Общ брой на дрождите/плесените: < 100 CFU/g
Колиформи: ≤ 10 CFU/g
Salmonella spp.: Не се открива в 25 g
Escherichia coli: < 10 CFU/g
Listeria monocytogenes: Не се открива в 25 g
*CFU: Образуващи колония единици

▼ M9

▼ M37

Разрешена нова храна	Спецификации
Фенилкапсаицин	Описание/определение: Фенилкапсаицин (N-[N-[(3-метокси-4-хидроксифенил)метил]-7-фенилхепт-6-инамид, C₂₁H₂₃NO₃, CAS №: 848127-67-3, е синтезиран по химичен път чрез двуетапен процес на химичен синтез, състоящ се от първи етап — производство на междинен продукт на ацетиленовата киселина чрез реакция на фенилацетилен с производно на карбоксилната киселина, и от втори етап — серия от реакции на междинен продукт на ацетиленовата киселина с производно на ванилиламин, за да се получи фенилкапсаицин. Характеристики/състав: Чистота (% сухо вещество): ≥ 98 % Влажност: ≤ 0,5 % Общо странични продукти от производството, свързани със синтеза: ≤ 1,0 % N,N-диметилформамид: ≤ 880 mg/kg Дихлорометан: ≤ 600 mg/kg Диметоксиетан: ≤ 100 mg/kg Етилов ацетат: ≤ 0,5 % Други разтворители: ≤ 0,5 % Тежки метали: Олово: ≤ 1,0 mg/kg Кадмий: ≤ 1,0 mg/kg Живак: ≤ 0,1 mg/kg Арсен: ≤ 1,0 mg/kg Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите: ≤ 10 CFU/g Колиформи: ≤ 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Отрицателен резултат/10 g <i>Salmonella</i> sp.: Отрицателен резултат/10 g Плесени и дрожди: ≤ 10 CFU/g CFU: образуващи колония единици

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Спецификации
Фосфатирано царевично нишесте	Описание/определение: Фосфатираното царевично нишесте (фосфатиран динишестен фосфат) е модифицирано по химичен път устойчиво нишесте, извлечено от богато на амилоза нишесте чрез комбинирана химична обработка с цел създаването на фосфатни кръстосани връзки между остатъчните въглехидрати и естерифицираните хидроксилни групи. Новата хранителна съставка е прахообразна с бял или почти бял цвят. CAS №: 11120-02-8 Химична формула: $(C_6H_{10}O_5)_n [(C_6H_9O_5)_2PO_2H]_x [(C_6H_9O_5)PO_3H_2]_y$ n = брой глюкозни единици; x, y = степени на заместване Химични характеристики на фосфатирания динишестен фосфат: Намаление на масата след изсушаване: 10—14 % pH: 4,5—7,5 Хранителни влакнини: ≥ 70 % Нишесте: 7—14 % Белтъци: $\leq 0,8$ % Липиди: $\leq 0,8$ % Остатъчен свързан фосфор: $\leq 0,4$ % (като фосфор) „царевица, богата на амилоза“ като източник

▼ **M112**

Фосфатирано пшенично нишесте

Описание: Фосфатираният динишестен фосфат, получен от пшенично нишесте (фосфатирано пшенично нишесте), е химически модифицирано устойчиво нишесте, получено от пшенично нишесте, чрез комбиниране на химически обработки за създаване на фосфатни кръстосани връзки в рамките на отделните молекули на нишестето и между тях. Новата хранителна съставка е бял или почти бял подвижен прах. Характеристики/Състав: CAS №: 11120-02-8 Химична формула: $(C_6H_{10}O_5)_n [(C_6H_9O_5)_2PO_2H]_x [(C_6H_9O_5)PO_3H_2]_y$ n = брой глюкозни единици; x, y = степени на заместване		
Параметър	Прахообразна форма 1	Прахообразна форма 2
Фосфатиран динишестен фосфат (на база сухо вещество)	≥ 85 %	≥ 75 %
Немодифицирано пшенично нишесте (на база сухо вещество)	≤ 15 %	≤ 25 %
Влажност	9 — 12 %	

▼ M112

Разрешена нова храна	Спецификации		
	Общо хранителни влакнини (на база сухо вещество)	≥ 76,0 %	≥ 66,0 %
	Пепел	≤ 3 %	
	Белтъци	≤ 0,5 %	
	Общо мазнини	≤ 0,50 %	≤ 0,34 %
	Остатъчен свързан фосфор	≤ 0,4 % (като фосфор)	
	pH (25 % суспензия)	4,5—6,5	
	Тежки метали: Арсен: ≤ 1 mg/kg Олово: ≤ 2 mg/kg Живак: ≤ 0,1 mg/kg Микробиологични критерии: Общ брой на жизнеспособните аеробни микроорганизми: ≤ 10 ⁴ CFU/g Общ брой на дрождите и плесените: ≤ 200 CFU/g <i>Escherichia coli</i> : отрицателен резултат при изпитване <i>Salmonella</i> spp.: отрицателен резултат при изпитване CFU: Образуващи колония единици		

▼ M9

Фосфатидилсерин от рибни фосфолипиди

Описание/определение:
Новата хранителна съставка представлява прах с жълт до кафяв цвят. Фосфатидилсеринът се получава от рибни фосфолипиди чрез ензимно трансфосфорилиране с аминокиселината L-серин.

Спецификация на продукта фосфатидилсерин, произведен от от рибни фосфолипиди

Влажност: < 5,0 %
Фосфолипиди: ≥ 75 %
Фосфатидилсерин: ≥ 35 %
Глицериди: < 4,0 %
Свободна форма на L-серин: < 1,0 %
Токофероли: < 0,5 % ⁽¹⁾
Пероксидно число (ПЧ): < 5,0 meq O₂/kg
⁽¹⁾ Токоферолите може да се добавят като антиоксиданти съгласно Регламент (ЕС) № 1129/2011 на Комисията.

Разрешена нова храна	Спецификации
Фосфатидилсерин от соеви фосфолипиди	Описание/определение: Новата хранителна съставка представлява прах с белезникав до бледожълт цвят. Тя съществува и в течна форма със светлокафяв до оранжев цвят. Течната форма съдържа триглицериди със средна дължина на веригата (МСТ) като носител. Тя съдържа по-ниски нива на фосфатидилсерин, тъй като включва значително количество масло (МСТ). Фосфатидилсеринът от соеви фосфолипиди се получава чрез ензимно трансфосфатидилиране на богат на фосфатидилхолин соев лецитин с аминокиселината L-серин. Фосфатидилсеринът представлява скелетна структура на глицерофосфат, конюгирана с две мастни киселини и L-серин чрез фосфодиестерна връзка. Характеристики на фосфатидилсерин от соеви фосфолипиди: Прахообразна форма: Влажност: < 2,0 % Фосфолипиди: ≥ 85 % Фосфатидилсерин: ≥ 61 % Глицериди: < 2,0 % Свободна форма на L-серин: < 1,0 % Токофероли: < 0,3 % Фитостероли: < 0,2 % Течна форма: Влажност: < 2,0 % Фосфолипиди: ≥ 25 % Фосфатидилсерин: ≥ 20 % Глицериди: не е приложимо Свободна форма на L-серин: < 1,0 % Токофероли: < 0,3 % Фитостероли: < 0,2 %
Фосфолипиден продукт, съдържащ равни количества фосфатидилсерин и фосфатидна киселина	Описание/определение: Продуктът се произвежда чрез ензимно превръщане на соев лецитин. Фосфолипидният продукт е високо концентрирна, жълто-кафява прахообразна форма на фосфатидилсерин и фосфатидна киселина в еднакво количество. Спецификация на продукта: Влажност: ≤ 2,0 %

Разрешена нова храна	Спецификации
	Общо фосфолипиди: $\geq 70 \%$ Фосфатидилсерин: $\geq 20 \%$ Фосфатидна киселина: $\geq 20 \%$ Глицериди: $\leq 1,0 \%$ Свободна форма на L-серин: $\leq 1,0 \%$ Токоферол: $\leq 0,3 \%$ Фитостерол: $\leq 2,0 \%$ Силициев диоксид се използва, като максималното му съдържание е $1,0 \%$.
Фосфолипиди от яйчен жълтък	85 % и 100 % чисти фосфолипиди от яйчен жълтък
Фитогликоген	Описание: полизахарид, представляващ бял до белезникав прах, без мирис, без цвят и без вкус, получен от генетично немодифицирана сладка царевича чрез традиционни техники за преработка на храните. Определение: глюкозен полимер $(C_6H_{12}O_6)_n$ с линейно свързване с α-(1-4)-гликозидни връзки, разклонени на всеки 8—12 глюкозни единици с α-(1-6)-гликозидни връзки. Спецификации: Въглехидрати: 97 % Захари: 0,5 % Влакнини: 0,8 % Мазнини: 0,2 % Белтъци: 0,6 %
Фитостерол/фитостаноли	Описание/определение: Фитостеролите и фитостанолите представляват стероли и станоли, които са извлечени от растения и могат да бъдат представени като свободни стероли и станоли или да бъдат естерифицирани с хранителни мастни киселини. Състав (с използване на GC-FID или еквивалентен метод): β-ситостерол: $< 81 \%$ β-ситостанол: $< 35 \%$ кампестерол: $< 40 \%$ кампестанол: $< 15 \%$

Разрешена нова храна	Спецификации
	стигмастерол: < 30 % брасикастерол: < 3,0 % други стероли/станоли: < 3,0 % Замърсяване/чистота (GC-FID или еквивалентен метод): Фитостеролите и фитостанолите, извлечени от източници, различни от растително масло, подходящо за храна, трябва да са свободни от замърсители, което най-добре се гарантира посредством чистота над 99 % на съставката фитостероли/фитостаноли.
Масло от ядки на слива	Описание/определение: Масло от ядки на слива е растително масло, получено чрез студено пресоване от ядките на слива (<i>Prunus domestica</i>). Състав: Олеинова киселина (C18:1): 68 % Линолова киселина (C18:2): 23 % γ-токоферол: 80 % от общо токоферолите β-ситостерол: 80—90 % от общо стеролите Триолеин: 40—55 % от триглицеридите Циановодородна киселина: максимум 5 mg/kg масло
Картофени белтъци (коагулирани) и техните хидролизати	Сухо вещество: ≥ 800 mg/g Белтък (N * 6,25): ≥ 600 mg/g (сухо вещество) Пепел: ≤ 400 mg/g (сухо вещество) Гликоалкалоиди (общо): ≤ 150 mg/kg Лизиноаланин (общо): ≤ 500 mg/kg Лизиноаланин (свободна форма): ≤ 10 mg/kg
Пролилוליгопептидаза (ензимен препарат)	Спецификация на ензима: Системно наименование: Пролилוליгопептидаза Синоними: Пролилэндопептидаза, пролинспецифична ендопептидаза, эндопролилпептидаза Молекулна маса: 66 kDa ЕС номер на ензима: EC 3.4.21.26 CAS №: 72162-84-6

Разрешена нова храна	Спецификации
	Източник: генетично модифициран щам на <i>Aspergillus niger</i> (GEP-44) Описание: пролилполигопептидазата е налична под формата на ензимен препарат, съдържащ приблизително 30 % малтодекстрин. Спецификации на ензимния препарат от пролилполигопептидаза: Активност: > 580 000 PPI ⁽¹⁾/g (> 34,8 PPU ⁽²⁾/g) Външен вид: микрогранули Цвят: белезникав до оранжево-жълтеникав. Цветът може да е различен в различните партии. Сухо вещество: > 94 % Глутен: < 20 ppm Тежки метали: Олово: ≤ 1,0 mg/ kg Арсен: ≤ 1,0 mg/kg Кадмий: ≤ 0,5 mg/kg Живак: ≤ 0,1 mg/kg Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: ≤ 10³ CFU/g Общо дрожди и плесени: ≤ 10² CFU/g Сулфитредуциращи анаеробни микроорганизми: ≤ 30 CFU/g Enterobacteriaceae: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i>: да не се открива в 25 g <i>Escherichia coli</i>: да не се открива в 25 g <i>Staphylococcus aureus</i>: да не се открива в 10 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: да не се открива в 10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: да не се открива в 25 g Антимикробно действие: няма Микотоксини: под границите на откриване: афлатоксин B1, B2, G1, G2 (< 0,25 µg/kg), общо афлатоксини (< 2,0 µg/kg), охратоксин А (< 0,20 µg/kg), Т-2 токсин (< 5 µg/kg), зеараленон (< 2,5 µg/kg), фумонизин B1 и B2 (< 2,5 µg/kg) ⁽¹⁾ PPI — Protease Picomole International ⁽²⁾ PPU — единици пролилпептидаза или единици пролинпротеаза (Prolyl Peptidase Units или Proline Protease Units)

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Спецификации	
▼ M118 Белтъчен екстракт от свински бъбреци	Описание/определение: Белтъчният екстракт се получава от хомогенизирани свински бъбреци чрез комбинация от утаяване със соли и високоскоростно центрофугиране. Получената утайка съдържа основно белтъци със 7 % съдържание на ензима диаминооксидаза (с номер ЕС 1.4.3.22) и се суспендира повторно във физиологична буферна система. Полученият екстракт от свински бъбреци се формулира като капсулирани стомашно-устойчиви пелети с покритие или като таблетки със стомашно-устойчиво покритие, за да може да достигне до активните места, в които се осъществява храносмилането. Базисен продукт: Спецификация: белтъчен екстракт от свински бъбреци с естествено съдържание на диаминооксидаза (DAO) Физическо състояние: течност Цвят: възкафяв Външен вид: леко мътна течност Стойност на pH: 6,4—6,8 Ензимна активност: > 2 677 kHDU DAO/ml (DAO REA (изследване на DAO с екстракция и сцинтилационен брояч) Микробиологични критерии: <i>Brachyspira</i> spp.: отрицателен резултат (полимеразна верижна реакция в реално време) <i>Listeria monocytogenes</i>: отрицателен резултат (полимеразна верижна реакция в реално време) <i>Staphylococcus aureus</i>: < 100 CFU/g Грипен вирус А: отрицателен резултат (полимеразна верижна реакция в реално време с обратна транскрипция) <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g Общ брой аеробни микроорганизми: < 10⁵ CFU/g Брой дрожди/плесени: < 10⁵ CFU/g <i>Salmonella</i>: да не се открива в 10 g Устойчиви на жлъчни соли ентеробактерии: < 10⁴ CFU/g Краен продукт: Спецификация на белтъчния екстракт от свински бъбреци с естествено съдържание на DAO (ЕС 1.4.3.22) в стомашно-устойчива формулировка с покритие:	Описание/определение: Белтъчният екстракт се получава от хомогенизирани свински бъбреци чрез поредица от етапи на измиване с ацетон с цел, обезмасляване и дехидратиране на хомогенизираните свински бъбреци, последвано от отцеждане, изсушаване, смилане и пресяване, за да се получи прах, съдържащ основно белтъци със 7—9 % (средно) съдържание на ензима диаминооксидаза (с номер ЕС 1.4.3.22 в ензимната номенклатура). Полученият под формата на прах екстракт от свински бъбреци се формулира като капсули със стомашно-устойчиво покритие, като капсулирани стомашно-устойчиви пелети с покритие или като таблетки със стомашно-устойчиво покритие, за да може да достигне до активните места, в които се осъществява храносмилането. Базисен продукт: Спецификация: белтъчен екстракт от свински бъбреци с естествено съдържание на диаминооксидаза (DAO) Физическо състояние: прах Цвят: бледо кафяв Ензимна активност: ≥ 0,10 mU/mg (UHPLC-FLD (ултра високоефективна течна хроматография, свързана с флуоресцентно откриване). Влажност: < 10 % Остатъчни разтворители: Ацетон: < 5 000 mg/kg Микробиологични критерии: <i>Staphylococcus aureus</i>: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g Общ брой аеробни микроорганизми: < 10⁴ CFU/g Общ брой комбинирани дрожди/плесени: < 10³ CFU/g <i>Salmonella</i>: да не се открива в 10 g Устойчиви на жлъчни соли ентеробактерии: < 10² CFU/g

Разрешена нова храна	Спецификации
	Физическо състояние: твърдо Цвят: жълто-сив Външен вид: микропелети или таблетки Ензимна активност: 110—220 kH DU DAO/g пелет или g таблетка (DAO REA (изследване на DAO с екстракция и сцинтилационен брояч) Киселинна устойчивост при въздействие в продължение на 15 min с 0,1M HCl, а след това — 60 min с борат pH = 9,0: > 68 kH DU DAO/g пелет или g таблетка (DAO REA (изследване на DAO с екстракция и сцинтилационен брояч) Влажност: < 10 % Микробиологични критерии: <i>Staphylococcus aureus</i>: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g Общ брой аеробни микроорганизми: < 10⁴ CFU/g Общ брой комбинирани дрожди/плесени: < 10³ CFU/g <i>Salmonella</i>: да не се открива в 10 g Устойчиви на жлъчни соли ентеробактерии: < 10² CFU/g PCR: Полимеразна верижна реакция HDU (хистамин разграждащи единици); <i>Listeria monocytogenes</i>: отсъствие в 25 g Краен продукт: Спецификация на белтъчния екстракт от свински бъбреци с естествено съдържание на DAO (EC 1.4.3.22) в стомашно-устойчива формулировка с покритие: Физическо състояние: твърдо Цвят: бледо кафяв Външен вид: микропелети, капсули или таблетки Ензимна активност (микропелети, капсули или таблетки): 2,29—4,6 mU/g пелет или g таблетка, или g капсула (UHPLC-FLD (ултра високоефективна течна хроматография, свързана с флуоресцентно откриване). Киселинна устойчивост при въздействие в продължение на 15 min с 0,1M HCl, а след това — 60 min с борат pH = 9,0: > 1,4 mU DAO/g пелет или g таблетка, или g капсула (UHPLC-FLD (ултра високоефективна течна хроматография, свързана с флуоресцентно откриване). Влажност: < 10 % Микробиологични критерии: <i>Staphylococcus aureus</i>: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g Общ брой аеробни микроорганизми: < 10⁴ CFU/g Общ брой комбинирани дрожди/плесени: < 10³ CFU/g <i>Salmonella</i>: да не се открива в 10 g Устойчиви на жлъчни соли ентеробактерии: < 10² CFU/g <i>Listeria monocytogenes</i>: отсъствие в 25 g mU: милиединица (изразена в mU/mg) измерва наномоловете (nmol) разграден хистамин от DAO в минута, посредством ултра високоефективна течна хроматография, свързана с флуоресцентно откриване (UHPLC-FLD) (O. Comas-Basté et al. Analytical and Bioanalytical Chemistry 411:7595-7602 (2019). 1 mU съответства на 48 000 HDU от метода за изследване на DAO с екстракция и сцинтилационен броя (REA)

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
----------------------	--------------

▼ M10

Динатриева сол на пиролохинолинхинона

Определение:
Химично наименование: динатриев 9-карбокси-4,5-диоксо-1*H*-пироло[5,4-*f*]хинолин-2,7-дикарбоксилат
Химична формула: C₁₄H₄N₂Na₂O₈
CAS № 122628-50-6
Молекулна маса: 374,17 Da

Описание
Динатриевата сол на пиролохинолинхинона е червеникаво-кафяв прах, произведен от генетично немодифициран щам на бактерията *Hyphomicrobium denitrificans* CK-275.

Характеристики/състав
Външен вид: Червеникаво-кафяв прах
Чистота: ≥ 99,0 % (маса в сухо състояние)
UV абсорбция (A322/A259): 0,56 ± 0,03
UV абсорбция (A233/A259): 0,90 ± 0,09
Влажност: ≤ 12,0 %

Остатъчни разтворители
Етанол: ≤ 0,05 %

Тежки метали
Олово: < 3 mg/kg
Арсен: < 2 mg/kg

Микробиологични критерии:
Общ брой на жизнеспособните клетки: ≤ 300 CFU/g
Дрожди/плесени: ≤ 12 CFU/g
Колиформи: не се установяват в 1 g
Hyphomicrobium denitrificans: ≤ 25 CFU/g
CFU: образуващи колония единици

Разрешена нова храна	Спецификации
Рапично масло с високо съдържание на неосапуняеми вещества	Описание/определение: Рапичното масло с високо съдържание на неосапуняеми вещества се произвежда чрез вакуумна дестилация и се различава от рафинираното рапично масло по концентрацията на неосапуняемата фракция (която е 1 g при рафинираното рапично масло и 9 g при рапичното масло с високо съдържание на неосапуняеми вещества). Има малко намаление на триглицеридите, съдържащи мононенаситени и полиненаситени мастни киселини. Чистота: Неосапуняеми вещества: > 7,0 g/100 g Токофероли: > 0,8 g/100 g α-токоферол (%): 30—50 % γ-токоферол (%): 50—70 % δ-токоферол (%): < 6,0 % Стероли, тритерпенови алкохоли, метилстероли: > 5,0 g/100 g Мастни киселини в триглицеридите: палмитинова киселина: 3—8 % стеаринова киселина: 0,8—2,5 % олеинова киселина: 50—70 % линолова киселина: 15—28 % линоленова киселина: 6—14 % ерукова киселина: < 2,0 % Киселинност: ≤ 6,0 mg KOH/g Пероксидно число (ПЧ): ≤ 10 meq O₂/kg Тежки метали: Желязо (Fe): < 1 000 µg/kg Мед (Cu): < 100 µg/kg Онечиствания: Многопръстенни ароматни въглеводороди (РАН), бензо[а]пирен: < 2 µg/kg Изисква се обработка с активен въглен, за да се гарантира, че многопръстенните ароматни въглеводороди (РАН) не са били обогатени при производството на рапичното масло с високо съдържание на неосапуняеми вещества.

Разрешена нова храна	Спецификации
Белтък от рапично семе	Определение: Белтъкът от рапично семе представлява богат на белтъци воден екстракт от кюспе от рапично семе с произход от генетично немодифицирани <i>Brassica napus</i> L. и <i>Brassica rapa</i> L. Описание: Бял до белезникав прах, получен чрез пулверизационно сушене Общо белтъци: $\geq 90 \%$ Разтворим белтък: $\geq 85 \%$ Влажност: $\leq 7,0 \%$ Въглехидрати: $\leq 7,0 \%$ Мазнини: $\leq 2,0 \%$ Пепел: $\leq 4,0 \%$ Влакнини: $\leq 0,5 \%$ Общо глюкозинолати: $\leq 1 \text{ mmol/kg}$ Чистота: Общо фитати: $\leq 1,5 \%$ Олово: $\leq 0,5 \text{ mg/kg}$ Микробиологични критерии: Дрожди и плесени: $\leq 100 \text{ CFU/g}$ Аеробни микроорганизми: $\leq 10\,000 \text{ CFU/g}$ Общ брой колиформи: $\leq 10 \text{ CFU/g}$ <i>Escherichia coli</i>: да не се открива в 10 g <i>Salmonella</i>: да не се открива в 25 g

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
----------------------	--------------

▼ M17

Рафиниран пептиден
концентрат от скариди

Описание
Рафинираният пептиден концентрат от скариди е пептидна смес, получена от обвивки и глави от северни скариди (*Pandalus borealis*) посредством редица етапи на пречистване след ензимна протеолиза с протеаза от *Bacillus licheniformis* и/или *Bacillus amyloliquefaciens*.

Характеристики/състав
Общо сухо вещество (%): $\geq 95,0$ %
Пептиди (w/тегло сухо вещество): $\geq 87,0$ %, от които пептиди с молекулна маса < 2 kDa: $\geq 99,9$ %
Мазнини (w/w): $\leq 1,0$ %
Въглехидрати (w/w): $\leq 1,0$ %
Пепел (w/w): $\leq 15,0$ %
Калций: $\leq 2,0$ %
Калий: $\leq 0,15$ %
Натрий: $\leq 3,5$ %

Тежки метали
Арсен (неорганичен): $\leq 0,22$ mg/kg
Арсен (органичен): $\leq 51,0$ mg/kg
Кадмий: $\leq 0,09$ mg/kg
Олово: $\leq 0,18$ mg/kg
Общо живак: $\leq 0,03$ mg/kg

Микробиологични критерии:
Общ брой на жизнеспособните клетки: $\leq 20\,000$ CFU/g
Salmonella: ND/25 g
Listeria monocytogenes: ND/25 g
Escherichia coli: ≤ 20 CFU/g
Коагулаза положителни *Staphylococcus aureus*: ≤ 200 CFU/g
Pseudomonas aeruginosa: ND/25 g
Плесени/дрожди: ≤ 20 CFU/g

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
▼ <u>M86</u> <i>транс</i>-Резвератрол	Описание/определение: Синтетичен: <i>транс</i>-Резвератрол представлява белезникави до бежови на цвят кристали. Химично наименование: 5-[(E)-2-(4-хидроксифенил)етенил]бензен-1,3-диол Химична формула: C₁₄H₁₂O₃ Молекулна маса: 228,25 Da CAS №: 501-36-0 Чистота: <i>транс</i>-Резвератрол: ≥ 98 %—99 % Общо странични продукти (структурно подобни вещества): ≤ 0,5 % Всяко отделно структурно подобно вещество: ≤ 0,1 % Сулфатна пепел: ≤ 0,1 % Намаление на масата след изсушаване: ≤ 0,5 % Тежки метали: Олово: ≤ 1,0 ppm Живак: ≤ 0,1 ppm Арсен: ≤ 1,0 ppm Онечиствания: Диизопропиламин: ≤ 50 mg/kg С източник от микроорганизми: генетично модифициран щам на <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Външен вид: белезникав до леко жълтеникав прах Съдържание на <i>транс</i>-Резвератрол: минимум 98 % w/w (отнесено към сухо вещество) Пепел: максимум 0,5 % w/w Влажност: максимум 3 % w/w
▼ <u>M9</u> Екстракт от гребен на петел	Описание/определение: Екстрактът от гребен на петел се получава от птици от вида <i>Gallus gallus</i> чрез ензимна хидролиза на гребен на петел и последващи етапи на филтруване, концентриране и утаяване. Основните съставки на екстракта от гребен на петел са глюкозаминогликаните хиалуронова киселина, хондроитинсулфат А и дерматансулфат (хондроитинсулфат Б). Бял или почти бял хигроскопичен прах

Разрешена нова храна	Спецификации
	Хиалуронова киселина: 60—80 % Хондроитинсулфат А: ≤ 5,0 % Дерматансулфат (хондроитинсулфат Б): ≤ 25 % pH: 5,0—8,5 Чистота: Хлориди: ≤ 1,0 % Азот: ≤ 8,0 % Намаление на масата след изсушаване: (при 105 °C за 6 часа): ≤ 10 % Тежки метали: Живак: ≤ 0,1 mg/kg Арсен: ≤ 1,0 mg/kg Кадмий: ≤ 1,0 mg/kg Хром: ≤ 10 mg/kg Олово: ≤ 0,5 mg/kg Микробиологични критерии: Общ брой на жизнеспособните аеробни микроорганизми: ≤ 10² CFU/g <i>Escherichia coli</i>: да не се открива в 1 g <i>Salmonella</i>: да не се открива в 1 g <i>Staphylococcus aureus</i>: да не се открива в 1 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: да не се открива в 1 g
Масло от саша инчи, получено от <i>Plukenetia volubilis</i>	Описание/определение: Маслото от саша инчи представлява 100 % студенопресовано растително масло, получено от семената на <i>Plukenetia volubiis</i> L. На стайна температура е прозрачно, течно и блестящо масло. Вкусът му е плодов, лек, напомнящ зеленина, без нежелан привкус. Изглед, бистрота, блясък, цвят: на стайна температура е течно, ясно, с блестящ златистожълт цвят. Аромат и вкус: плодов, растителен, без неприемлив аромат или вкус

Разрешена нова храна	Спецификации
	Чистота: Вода и летливи вещества: < 0,2 g/100 g Неразтворими в хексан онечиствания: < 0,05 g/100 g Киселинност на маслото: < 2,0 g/100 g Пероксидно число (ПЧ): < 15 meq O₂/kg Трансмастни киселини: < 1,0 g/100 g Общо ненаситени мастни киселини: > 90 % Омега-3 алфа-линоленова киселина (АЛК): > 45 % Наситени мастни киселини: < 10 % Без трансмастни киселини (< 0,5 %) Без ерукова киселина (< 0,2 %) Повече от 50 % триглицериди (трилиноленин и дилиноленин) Състав и ниво на фитостеролите: Без холестерол (< 5,0 mg/100 g)
Салатрими	Описание/определение: Салатрим е международно приетият акроним за триацилглицероли, съдържащи късоверижни и дълговерижни мастни киселини (Short And Long chain Acyl TRIGlyceride Molecules). Салатримите се приготвят чрез неензимна интерестерификация на триацетин, трипропионин, трибутирин или на техните смеси с хидрогенирано масло от канола, от соеви зърна, от памуково семе или от слънчоглед. Описание: на стайна температура представлява от бистра светлокехлибарена течност до леко оцветено восъчноподобно вещество. Не съдържа частици и няма неприсъщ или гранив мирис. Разпределение на глицероловите естери: Триацилглицероли: > 87 % Диацилглицероли: ≤ 10 % Моноацилглицероли: ≤ 2,0 % Състав на мастните киселини: Mol % LCFA (дълговерижни мастни киселини): 33—70 %

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Mol % SCFA (късоверижни мастни киселини): 30—67 % Наситени дълговирижни мастни киселини: < 70 % тегл. Трансмастни киселини: ≤ 1,0 % Свободни мастни киселини като олеинова киселина: ≤ 0,5 % Триацилглицеролов профил: Триестери (късоверижни/дълговирижни от 0,5 до 2,0): ≥ 90 % Триестери (късоверижни/дълговирижни = 0): ≤ 10 % Неосапуняеми вещества: ≤ 1,0 % Влажност: ≤ 0,3 % Пепел: ≤ 0,1 % Цвят: ≤ 3,5 червен (Lovibond) Пероксидно число (ПЧ): ≤ 2,0 Meq/Kg
Богато на DHA и EPA масло от <i>Schizochytrium</i> sp.	Киселинност: ≤ 0,5 mg KOH/g Пероксидно число (ПЧ): ≤ 5,0 meq/kg масло Устойчивост на окисляване: всички хранителни продукти, съдържащи богато на DHA и EPA масло от <i>Schizochytrium</i> sp., следва да докажат устойчивост на окисляване чрез подходяща и национално/международно призната методология на изпитване (напр. AOAC). Влажност и летливи вещества: ≤ 0,05 % Неосапуняеми вещества: ≤ 4,5 % Трансмастни киселини: ≤ 1 % Съдържание на DHA: ≥ 22,5 % Съдържание на EPA: ≥ 10 %
▼ M27 Масло от <i>Schizochytrium</i> sp. (ATCC PTA-9695)	Новата храна е получена от щам ATCC PTA-9695 на микроводорасли <i>Schizochytrium</i> sp. Пероксидно число (ПЧ): ≤ 5,0 meq/kg масло Неосапуняеми вещества: ≤ 3,5 % Трансмастни киселини: ≤ 2,0 % Свободни мастни киселини: ≤ 0,4 % Докозапентаенова киселина (DPA) n-6: ≤ 7,5 % Съдържание на DHA: ≥ 35 %

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
▼ <u>M71</u> Масло от <i>Schizochytrium</i> sp. (FCC-3204)	Описание/определение: Новата храна е масло, получено от щам FCC-3204 на микроводорасли <i>Schizochytrium</i> sp. Състав: Киселинност: ≤ 0,5 mg KOH/g Пероксидно число (ПЧ): ≤ 5,0 meq/kg масло Влажност и летливи вещества: ≤ 0,05 % Неосапуняеми вещества: ≤ 4,5 % Трансмастни киселини: ≤ 1,0 % Докозахексаенова киселина (ДНА): ≥ 32,0 % Анизидиново число с използване на p-анизидин: ≤ 10
▼ <u>M9</u> Масло от <i>Schizochytrium</i> sp.	Киселинност: ≤ 0,5 mg KOH/g Пероксидно число (ПЧ): ≤ 5,0 meq/kg масло Влажност и летливи вещества: ≤ 0,05 % Неосапуняеми вещества: ≤ 4,5 % Трансмастни киселини: ≤ 1,0 % Съдържание на ДНА: ≥ 32,0 %
▼ <u>M44</u> Масло от <i>Schizochytrium</i> sp. (T18)	Киселинност: ≤ 0,8 mg KOH/g Пероксидно число (ПЧ): ≤ 5,0 meq/kg масло Влажност и летливи вещества: ≤ 0,05 % Неосапуняеми вещества: ≤ 3,5 % Трансмастни киселини: ≤ 2,0 % Свободни мастни киселини: ≤ 0,4 % Съдържание на ДНА: ≥ 35 %

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
▼ <u>M65</u> Масло от микроводорасли <i>Schizochytrium</i> sp. (WZU477)	Описание/определение: Новата храна е получена от щам WZU477 на микроводорасли <i>Schizochytrium</i> sp. Състав: Киселинност: ≤ 0,5 mg KOH/g Пероксидно число (ПЧ): ≤ 5,0 meq/kg масло Влажност и летливи вещества: ≤ 0,05 % Неосапуняеми вещества: ≤ 4,5 % Трансмастни киселини: ≤ 1,0 % Докозахексаенова киселина (DHA): ≥ 32,0 % Анизидиново число с използване на p-анизидин: ≤ 10
▼ <u>M23</u> Сироп от <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench (традиционна храна от трета държава)	Описание/определение: Традиционната храна е сироп от <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench (под <i>Sorghum</i>, семейство <i>Poaceae</i> (<i>Gramineae</i>)). Сиропът се получава от стъбла от <i>S. bicolor</i> след прилагане на производствени процеси като смилане, извличане и изпаряване, включващо топлинна обработка, с цел да се получи сироп с минимум 74 °Brix. Данни за състава на сиропа от <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench Вода: 22,7 g/100 g Пепел: 2,4 Захари, общо: > 74,0 g/100 g
▼ <u>M9</u> Екстракт от ферментирала соя	Описание/определение: Екстрактът от ферментирала соя е прах без мирис с млечнобял цвят. Той се състои от 30 % екстракт от ферментирала соя на прах и 70 % устойчив декстрин (като носител) от царевично нишесте, който се добавя в процеса на преработката. Витамин K₂ се отстранява по време на производствения процес. Екстрактът от ферментирала соя съдържа натокиназа, изолирана от нато — храна, произведена чрез ферментация на генетично немодифицирана соя (<i>Glycine max</i> (L.) със селектиран щам на <i>Bacillus subtilis</i> var. <i>natto</i>. Активност на натокиназата: 20 000—28 000 фибринолитична единица/g⁽¹⁾ Идентичност: може да бъде потвърдена

▼ **M9**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Състояние: без отблъскващ вкус или мирис Намаление на масата след изсушаване: $\leq 10\%$ Витамин K₂: $\leq 0,1\text{ mg/kg}$ Тежки метали: Олово: $\leq 5,0\text{ mg/kg}$ Арсен: $\leq 3,0\text{ mg/kg}$ Микробиологични критерии: Общ брой на жизнеспособните аеробни микроорганизми: $\leq 10^3\text{ CFU}^{(3)}/\text{g}$ Плесени и дрожди: $\leq 10^2\text{ CFU/g}$ Колиформи: $\leq 30\text{ CFU/g}$ Образуващи спори бактерии: $\leq 10\text{ CFU/g}$ <i>Escherichia coli</i>: да не се открива в 25 g <i>Salmonella</i>: да не се открива в 25 g <i>Listeria</i>: да не се открива в 25 g ⁽¹⁾ Метод за анализ, описан от Такаока и колеги (2010).

▼ **M57**

Съдържаща селен биомаса от дрожди (*Yarrowia lipolytica*)

Описание/определение:

Новата храна е изсушена и термично умъртвена съдържаща селен биомаса от дрожди *Yarrowia lipolytica*.

Новата храна е получена чрез ферментация в присъствието на натриев селенит, следвана от редица етапи на пречистване, включително етап на термично умъртвяване на дрождите с цел да се гарантира отсъствието на жизнеспособни клетки от *Yarrowia lipolytica* в новата храна.

Характеристики/състав:

Общо селен: 165—200 µg/g

Селенометионин ⁽¹³⁾: 100—140 µg/g

Белтъчини: 40—50 g/100 g

Хранителни влакнини: 24—32 g/100 g

Захари: < 1 g/100 g

Мазнини: 6—12 g/100 g

Общо пепел: $\leq 15\%$

Вода: $\leq 5\%$

Сухо вещество: $\geq 95\%$

▼ M57

Разрешена нова храна	Спецификации
	Тежки метали: Олово: ≤ 3,0 mg/kg Кадмий: ≤ 1,0 mg/kg Живак: ≤ 0,1 mg/kg Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: ≤ 5 × 10³ CFU/g Общ брой на дрождите и плесените: ≤ 10² CFU/g Жизнеспособни клетки от <i>Yarrowia lipolytica</i> (¹⁴): < 10 CFU/g (т.е. граница на откриване) Колиформи: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: да не се открива в 25 g CFU: образуващи колония единици.

▼ M61

**Натриева сол на 3'-сиалил-
лактоза (3'-SL)
(с източник от микроорганизми)**

Описание:
Натриевата сол на 3'-сиалиллактоза (3'-SL) е пречистен, бял до белезникав прах или агломерат, който е произведен чрез микробен процес и съдържа ограничени количества лактоза, 3'-сиалил-лактолоза и сиалова киселина.

Източник: Генно модифициран щам на *Escherichia coli* K-12 DH1

Определение
Химична формула: C₂₃H₃₈NO₁₉Na
Химично наименование: *N*-ацетил- α -D-неураминил-(2→3)- β -D-галактопиранозил-(1→4)-D-глюкоза, натриева сол
Молекулна маса: 655,53 Da
CAS №: 128596-80-5

Характеристики/състав:
Външен вид: бял до белезникав прах или агломерат
Сума на натриева сол на 3'-сиалиллактоза, D-лактоза и сиалова киселина (% сухо вещество): ≥ 90,0 % (w/w)
Натриева сол на 3'-сиалиллактоза (% сухо вещество): ≥ 88,0 % (w/w)
D-лактоза: ≤ 5,0 % (w/w)
Сиалова киселина: ≤ 1,5 % (w/w)
3'-сиалил-лактолоза: ≤ 5,0 % (w/w)
Сума от други въглехидрати: ≤ 3,0 % (w/w)
Влажност: ≤ 8,0 % (w/w)
Натрий: 2,5—4,5 % (w/w)
Хлорид: ≤ 1,0 % (w/w)
pH (20 °C, 5 % разтвор): 4,5—6,0
Остатъчни белтъци: ≤ 0,01 % (w/w)

▼ **M61**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Микробиологични критерии: Общ брой колонии от аеробни мезофилни бактерии: ≤ 1000 CFU/g Ентеробактерии: ≤ 10 CFU/g Салмонела sp.: да не се открива в 25 g Дрожди: ≤ 100 CFU/g Плесени: ≤ 100 CFU/g Остатъчни ендотоксини: ≤ 10 EU/mg CFU: образуващи колония единици; EU: ендотоксинни единици.

▼ **M105**

Натриева сол на 3'-сиалил-лактоза („3'-SL“),
получена от производни щамове на *E. Coli* BL21 (DE3)

Описание:
Натриевата сол на 3'-сиалиллактоза (3'-SL) е пречистен, бял до белезникав прах или агломерат, получен чрез микробен процес и съдържа ограничени количества лактоза, 3'-сиалил-лактоулоза и сиалова киселина.

Определение:
Химично наименование: N-ацетил-α-D-неураминил-(2→3)-β-D-галактопиранозил-(1→4)-D-глюкоза, натриева сол
Химична формула: C₂₃H₃₈NO₁₉Na
Молекулна маса: 655,53 Da
CAS № 128596-80-5

Източник: Два генетично модифицирани щама (щам за производство и незадължителен щам за разграждане) на *Escherichia coli* BL21 (DE3)

Характеристики/състав:
Натриева сол на 3'-сиалиллактоза (% сухо вещество): ≥ 88,0 % (w/w)
3'-сиалил-лактоулоза (% сухо вещество): ≤ 5,0 % (w/w)
D-лактоза (% сухо вещество): ≤ 5,0 % (w/w)
Сиалова киселина (% сухо вещество): ≤ 1,5 % (w/w)
N-ацетил-D-глюкозамин (% сухо вещество): ≤ 1,0 % (w/w)
Сума от други въглехидрати (% сухо вещество)^a: ≤ 5,0 % (w/w)
Влажност: ≤ 9,0 % (w/w)
Пепел: ≤ 8,5 % (w/w)
Остатъчни белтъци: ≤ 0,01 % (w/w)
Натрий: ≤ 4,2 % (w/w)

Микробиологични критерии:
Стандартен брой колонии, образуващи единици ≤ 1 000 *CFU/g
Ентеробактерии: ≤ 10 CFU/g
Salmonella spp.; Не се открива в 25 g

▼ **M105**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g <i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i> : Не се открива в 10 g Остатъчни ендотоксини: ≤ 10 ** EU/mg ^a Сума от други въглехидрати = 100 (% (w/w) сухо вещество) — натриева сол на 3'-сиалиллактоза (% (w/w) сухо вещество) — количествено определени въглехидрати (% (w/w) сухо вещество) — пепел (% (w/w) сухо вещество); * CFU: образуващи колония единици; ** EU: ендотоксинни единици

▼ **M60**

Натриева сол на 6'-сиалил-лактоза (6'-SL)
(с източник от микроорганизми)

Описание:
Натриевата сол на 6'-сиалиллактоза (6'-SL) е пречистен, бял до белезникав прах или агломерат, който е произведен чрез микробен процес и съдържа ограничени количества лактоза, 6'-сиалил-лактоулоза и сиалова киселина.

Източник: Генно модифициран щам на *Escherichia coli* K-12 DH1

Определение
Химична формула: C₂₃H₃₈NO₁₉Na
Химично наименование: N-ацетил-α-D-неураминил-(2→6)-β-D-галактопиранозил-(1→4)-D-глюкоза, натриева сол
Молекулна маса: 655,53 Da
CAS №: 157574-76-0

Характеристики/състав:
Външен вид: бял до белезникав прах или агломерат
Сума на натриева сол на 6'-сиалиллактоза, D-лактоза и сиалова киселина (% сухо вещество): ≥ 94,0 % (w/w)
Натриева сол на 6'-сиалиллактоза (% сухо вещество): ≥ 90,0 % (w/w)
D-лактоза: ≤ 5,0 % (w/w)
Сиалова киселина: ≤ 2,0 % (w/w)
6'-сиалил-лактоулоза: ≤ 3,0 % (w/w)
Сума от други въглехидрати: ≤ 3,0 % (w/w)
Влажност: ≤ 6,0 % (w/w)
Натрий: 2,5—4,5 % (w/w)
Хлорид: ≤ 1,0 % (w/w)
pH (20 °C, 5 % разтвор): 4,5—6,0
Остатъчни белтъци: ≤ 0,01 % (w/w)

▼ M60

Разрешена нова храна	Спецификации
	Микробиологични критерии: Общ брой колонии от аеробни мезофилни бактерии: ≤ 1 000CFU/g Ентеробактерии: ≤ 10 CFU/g Салмонела ср.: да не се открива в 25 g Дрожди: ≤ 100 CFU/g Плесени: ≤ 100 CFU/g Остатъчни ендотоксини: ≤ 10 EU/mg CFU: образувачи колония единици; EU: ендотоксинни единици.

▼ M115

Натриева сол на 6'-сиалиллактоза (получена от производни щамове на <i>E. Coli</i> BL21 (DE3))	Описание: Натриевата сол на 6'-сиалиллактоза (6'-SL) е пречистен, бял до белезникав прах или агломерат, получен чрез микробен процес и съдържа ограничени количества лактоза, 6'-сиалил-лактоулоза и сиалова киселина. Определение: Химично наименование: N-ацетил-α-D-неураминил-(2→6)-β-D-галактопиранозил-(1→4)-D-глюкоза, натриева сол Химична формула: C₂₃H₃₈NO₁₉Na Молекулна маса: 655,53 Da CAS №: 157574-76-0 Източник: Два генетично модифицирани щама (производствен шам и незадължителен шам за разграждане) на <i>Escherichia coli</i> BL21 (DE3) Характеристики/Състав: Натриева сол на 6'-сиалиллактоза (% сухо вещество): ≥ 90,0 % (w/w) 6'-сиалил-лактоулоза (% сухо вещество): ≤ 3,0 % (w/w) D-лактоза (% сухо вещество): ≤ 5,0 % (w/w) Сиалова киселина (% сухо вещество): ≤ 2,0 % (w/w) N-ацетил-D-глюкозамин (% сухо вещество): ≤ 3,0 % (w/w) Сума от други въглехидрати (% сухо вещество) ⁽²⁸⁾: ≤ 5,0 % (w/w) Влажност: ≤ 9,0 % (w/w) Пепел: ≤ 8,5 % (w/w) Остатъчни белтъци: ≤ 0,01 % (w/w) Натрий: ≤ 4,2 % (w/w) Замърсители: Арсен: ≤ 0,2 (mg/kg) Афлатоксин M1: ≤ 0,025 (µg/kg)
---	---

▼ **M115**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Микробиологични критерии: Стандартен брой колонии на микроорганизми: ≤ 1 000 CFU/g Ентеробактерии: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Да не се открива в 25 g Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g <i>Cronobacter</i> spp.: Да не се открива в 10 g Остатъчни ендотоксини: ≤ 10 EU/mg

▼ **M127**

Натриева сол на 6'-сиалил-лактоза (6'-SL), (получена от произведен щам на <i>E. coli</i> W (ATCC 9637))	Описание: Натриевата сол на 6'-сиалиллактоза (6'-SL) е пречистен, бял до белезникав прах, получен чрез микробен процес, и е допълнително изолиран, пречистен и концентриран. Съдържа ограничени количества сиалова киселина, D-лактоза, D-глюкоза, натриева сол на 6'-сиалиллактулоза и 3'-сиалиллактоза. Източник: Генетично модифициран щам на <i>Escherichia coli</i> W (ATCC 9637) Определение: Химична формула: C ₂₃ H ₃₈ NO ₁₉ Na Химично наименование: N-ацетил-α-D-неураминил-(2→6)-β-D-галактопиранозил-(1→4)-D-глюкоза, натриева сол Молекулна маса: 655,53 Da CAS № 157574-76-0 Характеристики/състав Натриева сол на 6'-сиалиллактоза (% w/w сухо вещество): ≥ 82,0 Сиалова киселина (% w/w сухо вещество): ≤ 6,0 D-лактоза (% w/w сухо вещество): ≤ 3,0 D-глюкоза (% w/w сухо вещество): ≤ 3,0 Сума от натриева сол на 6'-сиалиллактулоза и 3'-сиалиллактоза (% w/w сухо вещество): ≤ 5,0 Сума от други въглехидрати ^a (% w/w сухо вещество): ≤ 13,0 Влага (% w/w): ≤ 10,5 Натрий (% w/w): ≤ 5,0 pH (при 25 °C, 5 % разтвор): 4,5 — 7,5 Остатъчни белтъци (% w/w): ≤ 0,01 Тежки метали и замърсители: Арсен (mg/kg): ≤ 0,2 Афлатоксин M1: < 0,025 µg/kg
--	--

▼ **M127**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите: ≤ 1 000 CFU/g <i>Ентеробактерии</i>: Отсъствие в 10 g <i>Cronobacter</i> spp.: Отсъствие в 10 g <i>Salmonella</i> spp.: Отсъствие в 25 g Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g <i>Listeria monocytogenes</i>: Отсъствие в 25 g Предполагам <i>Bacillus cereus</i> ≤ 50 CFU/g Остатъчни ендотоксини: ≤ 10 EU/mg ^a Сума от други въглехидрати = 100 % w/w сухо вещество — 6 '-сиалиллактоза (киселина,% w/w сухо вещество) — количествено определени въглехидрати (% w/w сухо вещество), сиалова киселина + D-лактоза + D-глюкоза + (6'-сиалиллактоулоза и 3 '-сиалиллактоза (киселини) — натрий (w/w сухо вещество); CFU: образуващи колония единици; ЕС: ендотоксинни единици

▼ **M43**

Екстракт от пшеничен зародиш (<i>Triticum aestivum</i>), богат на спермидин	Описание/определение: Екстрактът от пшеничен зародиш, богат на спермидин, се получава от неферментирани непокъннали пшенични зародиши (<i>Triticum aestivum</i>) чрез процес на твърдо-течна екстракция, насочена конкретно, но не само към полиамините. Спермидин: (N-(3-аминопропил)бутан-1,4-диамин): 0,8—2,4 mg/g Спермин: 0,4—1,2 mg/g Спермидинтрихлорид: < 0,1 µg/g Путресцин: < 0,3 mg/g Кадаверин: ≤ 16,0 µg/g Микотоксини: Афлатоксини (общо): < 0,4 µg/kg Микробиологични критерии: Общо аеробни бактерии: < 10 000 CFU/g Плесени и дрожди: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g <i>Салмонела</i>: да не се открива в 25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: да не се открива в 25 g
--	---

▼ **M9**

Sucromalt	Описание/определение: Sucromalt представлява сложна смес от захариди, произведена от захароза и хидролизат от нишесте посредством ензимна реакция. При този процес глюкозните единици се свързват със захаридите от хидролизата от нишесте посредством ензим, произвеждан от бактерията <i>Leuconostoc citreum</i>, или посредством рекомбинантен шам на произвеждащия организъм <i>Bacillus licheniformis</i>. За получените в резултат на това олигозахариди е характерно наличието на α-(1→6) и α-(1→3) гликозидни съединения. Цялостният продукт е сироп, който освен тези олигозахариди съдържа основно фруктоза, но също така дизахарида леукороза и други дизахариди. Общо твърди вещества: 75—80 %
------------------	--

Разрешена нова храна	Спецификации
	Влажност: 20—25 % Сулфатаза: максимум 0,05 % pH: 3,5—6,0 Проводимост: < 200 (30 %) Азот < 10 ppm Фруктоза: 35—45 % сухо вещество Леукроза: 7—15 % сухо вещество Други дизахариди: максимум 3 % Захариди с повече члена в пръстена: 40—60 % сухо вещество
Влакнини от захарна тръстика	Описание/определение: Влакнините от захарна тръстика са с произход от сухите клетъчни стени или влакнестите остатъци, оставащи след пресоване или екстракция на захарния сок от захарна тръстика от генотип <i>Saccharum</i>. Състои се предимно от целулоза и хемицелулоза. Производственият процес се състои от няколко стъпки, сред които: нарязване, алкално смилање, отстраняване на лигнина и на другите нецелулозни съставки, избелване на пречистените влакнини, киселинно промиване и неутрализиране. Влажност: ≤ 7,0 % Пепел: ≤ 0,3 % Общо хранителни влакнини (АОАС), отнесено към сухо вещество (всички неразтворими): ≥ 95 % От които: хемицелулоза (20—25 %) и целулоза (70—75 %) силициев диоксид (ppm): ≤ 200 Белтъци: 0,0 % Мазнини: следи pH: 4—7 Тежки метали: Живак (ppm): ≤ 0,1 Олово (ppm): ≤ 1,0 Арсен (ppm): ≤ 1,0 Кадмий (ppm): ≤ 0,1 Микробиологични критерии: Дрожди и плесени (CFU/g): ≤ 1 000 <i>Salmonella</i>: да не се открива <i>Listeria monocytogenes</i>: да не се открива

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
----------------------	--------------

▼ M53

Захари, получени от какаов
(*Theobroma cacao* L.) пулп

Описание/определение:
Захарите се получават от концентрирания сок от какаов (*Theobroma cacao* L.) пулп чрез процес на сушене или чрез процес на пречистване за получаване на глюкоза или фруктоза с висока чистота.

Захари, получени чрез процес на сушене
Хранителен състав:
Общо захари (g/100g): > 80
Влажност (%): < 5
Микробиологични критерии:
Общ брой на (аеробните) микроорганизми (CFU/g): < 10⁴
Плесени и дрожди (CFU/g): < 50
Ентеробактерии (CFU/g): < 10
Salmonella spp: да не се открива в 25 g
Alicyclobacillus: да не се открива в 50 g
Термоацидофилни бактерии: да не се открива в 50 g

Захари, получени чрез процес на сушене
Хранителен състав на глюкозата, получена от какаов (*Theobroma cacao* L.) пулп:
Съдържание на глюкоза (%): > 93
Пепел (%): < 0,2
Влажност (%): < 1,0
Хранителен състав на фруктозата, получена от какаов (*Theobroma cacao* L.) пулп:
Съдържание на фруктоза (%): > 98
Съдържание на глюкоза (%): < 0,5 %
Пепел (%): < 0,2
Влажност (%): < 0,5
Микробиологични критерии за глюкозата и фруктозата, получени от какаов (*Theobroma cacao* L.) пулп:
Общ брой на (аеробните) микроорганизми (CFU/g): < 10⁴
Salmonella spp: да не се открива в 25 g

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
Екстракт от слънчогледово масло	Описание/определение: Екстрактът от слънчоглед се получава чрез коефициент на концентрация 10 от неосапуняемата фракция на рафинирано слънчогледово масло, извлечено от семената на слънчоглед — <i>Helianthus Annuus</i> L. Състав: Олеинова киселина (C18:1): 20 % Линолова киселина (C18:2): 70 % Неосапуняеми вещества: 8,0 % Фитостероли: 5,5 % Токофероли: 1,1 %

▼ M73

Сушени плодове от <i>Synsepalum dulcificum</i>	Описание/определение: Новата храна е лиофилизирана месеста част и кожа на почистени от костилките плодове от <i>Synsepalum dulcificum</i> (Schumach. & Thonn.) Daniell, който спада към семейство Sapotaceae. Получената изсушена маса се смила на прах. Характеристики/състав: Влажност (g/100 g): < 6 Пепел (g/100 g): 3,5—8,5 Общо въглехидрати (g/100 g): 70—87 Захари (g/100 g): 50—75 Влакнини (g/100 g): 1—6,5 Общо белтъци (g/100 g): 3,5—6,0 ⁽¹⁶⁾ Миракулин (g/100 g): 1,5—2,5 Общо мазнини (g/100 g): 0,50—3,50 Микробиологични критерии: Общ брой аеробни колонии: < 10⁴ CFU ⁽⁷⁾/g <i>Bacillus cereus</i> (предполагам): < 100 CFU/g Сулфитно-редуциращи Clostridia: ≤ 30 CFU/g Общо ентеробактерии: < 100 CFU/g Дрожди и плесени: < 500 CFU/g
--	---

▼ M73

Разрешена нова храна	Спецификации
	Пестициди: Нива на пестициди в съответствие с кодов номер 0820990 („други“ в групата „Подправки, които представляват плодове на растения“), установени в Регламент (ЕО) № 396/2005 ⁽¹⁷⁾

▼ M66

Сушени ларви на <i>Tenebrio molitor</i> (жълти брашнени червен)	Описание/определение: Новата храна е цели, термично изсушени жълти брашнени червеи, или цели (бланширани, изсушени в пещ ларви), или под формата на прах (бланширани, изсушени в пещ, смлени ларви). Терминът „брашнени червеи“ се отнася до ларвната форма на <i>Tenebrio molitor</i> — вид насекоми, който принадлежи към семейството на <i>Tenebrionidae</i> (бръмбари мрачници). Целите брашнени червеи са предназначени за консумация от човека без да се отстраняват никакви части. Необходимо е ларвите да гладуват за период от най-малко 24 часа преди етапа на топлинно сушене, за да могат да изхвърлят съдържанието на червата си. Характеристики/състав: Пепел (% w/w): 3,5 – 4,5 Влага (% w/w): 1—8 Суров белтък (N x 6,25) (% w/w): 56—61 Смилаеми въглехидрати ⁽¹⁵⁾ (% w/w): 1—6 Мазнини (% w/w): 25—30 от които наситени (% w/w): 4—9 Пероксидно число (Меq O ₂ /kg мазнина): ≤ 5 Хранителни влакнини (% w/w): 4—7 Хитин (% w/w): 4—7 Тежки метали: Олово: ≤ 0,075 mg/kg Кадмий: ≤ 0,1 mg/kg Микотоксини: Афлатоксини (сума на B1+B2+G1+G2): ≤ 4 µg/kg Афлатоксин B1: ≤ 2 µg/kg Деоксиниваленол: ≤ 200 µg/kg Охратоксин А: ≤ 1 µg/kg
--	--

▼ **M66**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Микробиологични критерии: Общ брой аеробни колонии: $\leq 10^5$ CFU (7)/g Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 50 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Не се открива в 25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Не се открива в 25 g Сулфито-редуциращи анаеробни бактерии: ≤ 30 CFU/g <i>Bacillus cereus</i> (предполагам): ≤ 100 CFU/g Ентеробактерии (предполагам): < 10 CFU/g Позитивни на коагулаза <i>стафилококи</i>: ≤ 100 CFU/g

▼ **M81**

Замразени, сушени и прахообразни форми на жълти брашнени червеи (ларви на *Tenebrio molitor*)

Описание/определение: Новата храна са замразени, сушени и прахообразни форми на жълти брашнени червеи (ларви на <i>Tenebrio molitor</i>) Терминът „брашнени червеи“ се отнася до ларвната форма на <i>Tenebrio molitor</i> — вид насекоми, който принадлежи към семейството на Tenebrionidae (бръмбари мрачници). Друг идентифициран научен синоним е <i>Tenebrio molitor</i> Linnaeus. Целите брашнени червеи са предназначени за консумация от човека, без да се отстраняват никакви части. Необходимо е насекомите да бъдат оставени без храна за период от най-малко 24 часа, преди да бъдат умъртвени чрез замразяване, за да могат ларвите да изхвърлят съдържанието на червата си. Новата храна е предназначена за пускане на пазара в три различни форми, а именно: цели, бланширани и замразени ларви на <i>T. molitor</i> (замразени); цели, бланширани и лиофилизирани ларви на <i>T. molitor</i> (сушени), които могат да бъдат под формата на прах (прахообразни).		
Параметри	Замразени	Изсушени или прахообразни
Характеристики/състав		
Пепел	0,9-1,10	3,6-4,1
Влажност (% w/w):	69-75	≤ 5
Суров белтък (N x 6,25) (% w/w)	14-19	54-60

▼ **M81**

Разрешена нова храна	Спецификации		
	Мазнини (% w/w): — от които наситени мастни киселини (% мазнини)	7-12,5 20-29	27-30 20-29
	Смилаеми въглехидрати (% w/w):	1-2	4-8
	Хранителни влакнини (% w/w)	1,2-3,5	4-6
	Хитин(*) (% w/w):	≤ 3	4-9
	Пероксидно число (Меq O ₂ /kg мазнина):	≤ 5	≤ 5
	Замърсители		
	<i>Тежки метали</i>		
	Олово (mg/kg)	≤ 0,01	≤ 0,075
	Кадмий (mg/kg)	≤ 0,05	≤ 0,1
	<i>Микотоксини</i>		
	Афлатоксини (сума на B1+B2+G1+G2) (µg/kg)	≤ 4	≤ 4
	Афлатоксин B1 (µg/kg)	≤ 2	≤ 2
	Деоксиниваленол (µg/kg)	≤ 200	≤ 200
	Охратоксин А(µg/kg)	≤ 1	≤ 1
	<i>Диоксини и PCB</i>		
	Сума от диоксини и диоксино- подобни PCB (UB, WHO- TEQ2005)(**) (pg/g мазнина)	≤ 0,75	≤ 0,75

▼ **M81**

Разрешена нова храна	Спецификации		
	Микробиологични критерии		
	Общ брой аеробни колонии (CFU/g)	$\leq 10^5$	$\leq 10^5$
	Ентеробактерии (предполагаеми) (CFU/g)	≤ 100	≤ 100
	<i>Escherichia coli</i> (CFU/g)	≤ 50	≤ 50
	<i>Listeria monocytogenes</i>	Отсъствие в 25 g	Отсъствие в 25 g
	<i>Salmonella</i> spp.	Отсъствие в 25 g	Отсъствие в 25 g
	<i>Bacillus cereus</i> (предполагаеми) (CFU/g)	≤ 100	≤ 100
	Коагулаза положителни стафи- лококи (CFU/g)	≤ 100	≤ 100
	Сулфито-редуциращи анаеробни бактерии (CFU/g)	≤ 30	≤ 30
	Дрожди и плесени (CFU/g)	≤ 100	≤ 100
	(*) Хитин, изчислен като разликата между фракцията киселинно-детергентни влакнини и фракцията киселинно-детергентен лигнин (ADF-ADL), както е описано от Hahn и др. (2018 г.).		
	(**) Сума на горните граници на полихлорирани дибензо-р-диоксини (PCDD), полихлорирани дибензофурани (PCDF) и диоксиноподобни полих- лорирани бифенили (PCB), изразени като зададен от Световната здравна организация токсичен еквивалент (използвани са ФТЕ на СЗО от 2005 г.). CFU: образуващи колония единици.		

▼ **M89**

Тетрахидрокуркуминоиди

Описание:
Тетрахидрокуркуминоидите се произвеждат чрез поредица от етапи, включващи екстракция на куркуминоиди от изсушени, пулверизирани ризоми на куркума (*Curcuma longa* L.), хидрогениране (чрез използване на паладий върху въглерод (Pd/C) като катализатор), концентрация, кристализация, сушене и смилане на прах.

Характеристики/състав:
Общо тетрахидрокуркуминоиди (на база сухо вещество) (% w/w): > 95,0
Влага (% w/w): $\leq 1,0$
Пепел (% w/w): $\leq 1,0$
Паладий (mg/kg): < 5,0

▼ M89

Разрешена нова храна	Спецификации
	Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: ≤ 5 000 CFU/g Общ брой дрожди/плесени: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g <i>Staphylococcus aureus</i>: ≤ 10 CFU/g Ентеробактерии: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Отсъствие в 25 g Колиформи: ≤ 10 CFU/g CFU: образувачи колония единици

▼ M9

Сушени микроводорасли <i>Tetraselmis chuii</i>	Описание/определение: Сушеният продукт се получава от морските микроводорасли <i>Tetraselmis chuii</i>, принадлежащи към семейство <i>Chlorodendraceae</i>, култивирани в стерилна морска вода в затворени фотобиореактори, изолирани от въздуха извън тях. Чистота/състав: Идентифициран чрез ядрен маркер рибозомна ДНК 18 S (анализирана секвенция — не по-малко от 1 600 двойки бази) в базата данни на National Center for Biotechnology information (NCBI): не по-малко от 99,9 % Влажност: ≤ 7,0 % Белтъци: 35—40 % Пепел: 14—16 % Въглехидрати: 30—32 % Влакнини: 2—3 % Мазнини: 5—8 % Наситени мастни киселини: 29—31 % от общо мастни киселини Мононенаситени мастни киселини: 21—24 % от общо мастни киселини Полиненаситени мастни киселини: 44—49 % от общо мастни киселини Йод: ≤ 15 mg/kg
--	--

Разрешена нова храна	Спецификации
<i>Therapon barcoo</i> /Scortum	Описание/определение: <i>Scortum/Therapon barcoo</i> е вид риба от семейство <i>Terapontidae</i>. Тя е ендемичен сладководен вид от Австралия. Понастоящем се отглежда в рибовъдните стопанства. Таксономична идентификация: клас: <i>Actinopterygii</i> > разред: <i>Perciformes</i> > семейство: <i>Terapontidae</i> > род: <i>Therapon</i> или <i>Scortum barcoo</i> Състав на рибното месо: Белтъци (%): 18—25 Влажност (%): 65—75 Пепел (%): 0,5—2,0 Енергийна стойност (KJ/Kg): 6000—11500 Въглехидрати (%): 0,0 Мазнини (%) 5—15 Масни киселини (mg масни киселини/g филе): Σ полиненаситени масни киселини n-3: 1,2—20,0 Σ полиненаситени масни киселини n-6: 0,3—2,0 Полиненаситени масни киселини n-3/n-6: 1,5—15,0 Общо омега-3 киселини: 1,6—40,0 Общо омега-6 киселини: 2,6—10,0
D-тагатоza	Описание/определение: Тагатозата се произвежда чрез изомеризация на галактоза чрез химично или ензимно превръщане, или чрез епимеризиране на фруктоза посредством ензимно превръщане. Тези превръщания са едностепенни. Външен вид: бели или почти бели кристали Химично наименование: D-тагатоza

Разрешена нова храна	Спецификации
	Синоним: D-ликсо-хексулозаCAS №: 87-81-0 Химична формула: C₆H₁₂O₆ Моларна маса по формулата на съединението: 180,16 (g/mol) Чистота: Изследване: ≥ 98 % отнесено към сухо вещество Намаление на масата след изсушаване: ≤ 0,5 % (при 102 °C, 2 часа) Специфична ротация: [α]_D²⁰: от – 4 до – 5,6° (1 % воден разтвор)⁽¹⁾ Температурен интервал на топене: 133—137 °C Тежки метали: Олово: ≤ 1,0 mg/kg(*) (*) Определя се чрез използване на подходяща за конкретното ниво атомноабсорбционна техника. Изборът на размера на пробата и на метода на подготовка на пробата може да се основава на принципите на метода, описан в изданието FNP 5. „Instrumental methods“⁽¹⁾. ⁽¹⁾ Food and Nutrition Paper 5 Rev. 2 — Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials (JECFA), 1991 г., 307 стр., на английски език, ISBN 92-5-102991-1.
► M52 Богат на таксифолин екстракт ◀	Описание: богатият на таксифолин екстракт, получен от дървесината на даурска лиственица [<i>Larix gmelinii</i> (Rupr.) Rupr], е бял до бледожълт прах, който кристализира от горещи водни разтвори. ► M52 Определение: Химично наименование: [(2R,3R)-2-(3,4 дихидроксифенил)-3,5,7-трихидрокси-2,3-дихидрохромен-4-он, наричан също (+)-транс-(2R,3R)-дихидрок-верцетин] и с не повече от 2 % от цис формата ◀ Спецификации: <i>Физичен параметър</i> Влажност: ≤ 10 % <i>Анализ на съединението:</i> Таксифолин (m/m): ≥ 90,0 % от масата в сухо състояние

Разрешена нова храна	Спецификации																						
	Тежки метали, пестициди Олово: ≤ 0,5 mg/kg Арсен: ≤ 0,02 mg/kg Кадмий: ≤ 0,5 mg/kg Живак: ≤ 0,1 mg/kgДихлородифенилтрихлоретан (ДДТ): ≤ 0,05 mg/kg Остатъчни разтворители: Етанол: < 5 000 mg/kg Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите (ОБМ): ≤ 10⁴ CFU/g Ентеробактерии: ≤ 100/g Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: да не се открива в 1 g <i>Salmonella</i>: да не се открива в 10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: да не се открива в 1 g <i>Pseudomonas</i>: да не се откриват в 1 g Обичаен диапазон на компонентите на богатия на таксифолин екстракт (в сухо вещество) <table><tr><th>Компонент на екстракта</th><th>Съдържание, обичайно наблюдаван диапазон (в проценти)</th></tr><tr><td>Таксифолин</td><td>90—93</td></tr><tr><td>Аромадендрин</td><td>2,5—3,5</td></tr><tr><td>Ериодиктиол</td><td>0,1—0,3</td></tr><tr><td>Кверцетин</td><td>0,3—0,5</td></tr><tr><td>Нарингенин</td><td>0,2—0,3</td></tr><tr><td>Кемпферол</td><td>0,01—0,1</td></tr><tr><td>Пиноцембрин</td><td>0,05—0,12</td></tr><tr><td>Неидентифицирани флавоноиди</td><td>1 – 3</td></tr><tr><td>1—3</td><td></td></tr><tr><td>Вода(*)</td><td>1,5</td></tr></table> (*) В хидратирано състояние и по време на процеса на сушене таксифолинът е кристал. Това води до включване на кристализационна вода в количество от 1,5 %.	Компонент на екстракта	Съдържание, обичайно наблюдаван диапазон (в проценти)	Таксифолин	90—93	Аромадендрин	2,5—3,5	Ериодиктиол	0,1—0,3	Кверцетин	0,3—0,5	Нарингенин	0,2—0,3	Кемпферол	0,01—0,1	Пиноцембрин	0,05—0,12	Неидентифицирани флавоноиди	1 – 3	1—3		Вода(*)	1,5
Компонент на екстракта	Съдържание, обичайно наблюдаван диапазон (в проценти)																						
Таксифолин	90—93																						
Аромадендрин	2,5—3,5																						
Ериодиктиол	0,1—0,3																						
Кверцетин	0,3—0,5																						
Нарингенин	0,2—0,3																						
Кемпферол	0,01—0,1																						
Пиноцембрин	0,05—0,12																						
Неидентифицирани флавоноиди	1 – 3																						
1—3																							
Вода(*)	1,5																						

Разрешена нова храна	Спецификации
Трехалоза	Описание/определение: Нередуциращ дизахарид, който се състои от две части глюкоза, свързани с α-1,1-глюкозидна връзка. Получава се чрез многостепен ензимен процес от втечнено нишесте или от захароза. Търговският продукт е дихидратът. На практика без мирис, бели или почти бели кристали със сладък вкус. Синоними: α,α-трехалоза Химично наименование: α-D-глюкопиранозил-α-D-глюкопиранозид, дихидрат CAS №: 6138-23-4 (дихидрат) Химична формула: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2H_2O$ (дихидрат) Относителна молекулна маса по формулата на съединението: 378,33 (дихидрат) Изследване: ≥ 98 % отнесено към сухо вещество Определя се чрез използване на подходяща за конкретното ниво атомноабсорбционна техника. Изборът на размера на пробата и на метода на подготовка на пробата може да се основава на принципите на метода, описан в изданието FNP 5 (1), „Instrumental methods“. Метод на изследване: Принцип: трехалозата се идентифицира чрез течна хроматография и количеството ѝ се определя чрез сравняване с референтен стандарт, съдържащ стандартно количество трехалоза. Приготвяне на разтвор на пробата: претеглят се точно около 3 g суха проба в 100-милиметрова мерителна колба и се добавят около 80 ml пречистена дейонизирана вода. Пробата се довежда до пълно разтваряне и се разрежда до мерителния знак с пречистена дейонизирана вода. Филтрува се през филтър 0,45 микрона. Приготвяне на стандартния разтвор: точно претеглените количества сух референтен стандарт трехалоза се разтварят във вода, за да се получи разтвор с известна концентрация от около 30 mg трехалоза на ml. Апаратура: течен хроматограф с рефрактометричен детектор и вградено записващо устройство Условия: Колона: Shodex Ionpack KS-801 (Showa Denko Co.) или еквивалент — дължина: 300 mm — диаметър: 10 mm — температура: 50 °C Подвижна фаза: вода Скорост на потока: 0,4 ml/min Обем на инжектиране: 8 μl Процедура: в хроматографа поотделно се инжектират равни обеми от разтвора на пробата и от стандартния разтвор. Записват се хроматограмите и се измерва площта на отклик на пика на трехалоза. Изчислява се количеството, в mg, трехалоза в 1 ml от разтвора на пробата по следната формула:

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
	% трехалоза = $100 \times (R_U/R_S) (W_S/W_U)$ където: R_S = площ на пика на трехалозата в стандартния препарат R_U = площ на пика на трехалозата в препарата от пробата W_S = тегло, в мг, на трехалозата в стандартния препарат W_U = тегло на суха проба в mg Характеристики: Идентификация: Разтворимост: свободно разтворима във вода, много слабо разтворима в етанол Специфична ротация: $[\alpha]_D^{20} = + 179^\circ$ (5 % воден разтвор, дихидрат), $+ 199^\circ$ (5 % воден разтвор, безводно вещество) Температура на топене: 97 °C (дихидрат) Чистота: Намаление на масата след изсушаване: $\leq 1,5 \%$ (при 60 °C за 5 часа) Общо пепел: $\leq 0,05 \%$ Тежки метали: Олово: $\leq 1,0 \text{ mg/kg}$

▼ M52

Обработени с UV лъчи гъби (<i>Agaricus bisporus</i>)	Описание/определение Отглеждани с търговска цел гъби <i>Agaricus bisporus</i>, подложени на обработка с ултравиолетови лъчи, когато са набрани. Ултравиолетово лъчение: процес на облъчване с ултравиолетова светлина с дължина на вълната в диапазона 200—800 nm. Витамин D₂ Химично наименование: (3β,5Z,7E,22E)-9,10-секоергоста-5,7,10(19),22-тетраен-3-ол Синоним: Ергокалциферол CAS №: 50-14-6 Молекулна маса: 396,65 g/mol Съдържание Витамин D₂ в крайния продукт: 5—20 µg/100 g маса в свежо състояние в края на срока на съхранение.
---	--

▼ M9

▼ M84

Разрешена нова храна	Спецификации
Обработена с UV лъчи мая за хляб (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	Описание/определение Маята за хляб (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) е обработена с ултравиолетова светлина с цел да се предизвика преобразуването на ергостерола във витамин D₂ (ергокалциферол). Съдържанието на витамин D₂ в концентрираната мая варира от 800 000 до 3 500 000 IU витамин D/100 g (200—875 µg/g). Маята се инактивира за употреба в храни за кърмачета и преходни храни, преработени храни на зърнена основа и храни за специални медицински цели съгласно определенията в Регламент (ЕС) № 609/2013, докато за употреба в други храни маята може да бъде или да не бъде инактивирана. Концентрираната мая се смесва с обикновена мая за хляб с цел да не се превиши максималното ниво в предварително опакованата прясна или суха мая за домашно печене. Светлокафяви неслепнали гранули. Витамин D₂ Химично наименование: (5Z,7E,22E)-(3S)-9,10-секоергоста-5,7,10(19),22-тетраен-3-ол Синоним: Ергокалциферол CAS №: 50-14-6 Молекулна маса: 396,65 g/mol Микробиологични критерии по отношение на концентрираната мая Колиформи: ≤ 10³/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 10/g <i>Salmonella</i>: Отсъствие в 25 g
Обработен с UV лъчи хляб	Описание/определение: Обработеният с UV лъчи хляб представлява заквасени с мая хляб и хлебчета (без заливка), които след изпичане се подлагат на обработка с ултравиолетово лъчение с цел превръщане на ергостерола във витамин D₂ (ергокалциферол). Ултравиолетово лъчение: процес на облъчване с ултравиолетова светлина с дължина на вълната в диапазона 240—315 nm в продължение на най-много 5 секунди и входна енергия 10—50 mJ/cm². Витамин D₂: Химично наименование: (5Z,7E,22E)-3S-9,10-секоергоста-5,7,10(19),22-тетраен-3-ол Синоним: ергокалциферол CAS №: 50-14-6 Моларна маса: 396,65 g/mol Съдържание: Витамин D₂ (ергокалциферол) в крайния продукт: 0,75—3 µg/100 g ⁽¹⁾ Мая в тестото: 1—5 g/100 g ⁽²⁾ ⁽¹⁾ EN 12821, 2009, Европейски стандарт. ⁽²⁾ Калкулация на рецептата.

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
Обработено с UV лъчи мляко	Описание/определение: Обработеното с UV лъчи мляко е краве мляко (пълномаслено и полуобезмаслено), което след пастьоризацията е било подложено на обработка с ултравиолетово (UV) лъчение чрез турбулентен поток. Обработката на пастьоризираното мляко с ултравиолетови лъчи води до увеличаване на концентрацията на витамин D₃ (холекалциферол) посредством трансформация на 7-дехидрохолестерол във витамин D₃. Ултравиолетово лъчение: процес на облъчване с ултравиолетова светлина с дължина на вълната в диапазона 200—310 nm и входна енергия 1 045 J/l. Витамин D₃: Химично наименование: (1<i>S</i>,3<i>Z</i>)-3-[(2<i>E</i>)-2-[(1<i>R</i>,3<i>aS</i>,7<i>aR</i>)-7<i>a</i>-метил-1-[(2<i>R</i>)-6-метилхептан-2-ил]-2,3,3<i>a</i>,5,6,7-хексахидро-1<i>H</i>-инден-4-илиден]етилиден]-4-метиленциклохексан-1-ол Синоним: холекалциферол CAS №: 67-97-0 Моларна маса: 384,6377 g/mol Съдържание: Витамин D₃ в крайния продукт: Пълномаслено мляко⁽¹⁾: 0,5—3,2 µg/100 g⁽²⁾ Полуобезмаслено мляко (1): 0,1—1,5 µg/100 g⁽²⁾ ⁽¹⁾ Съгласно определението в Регламент (ЕС) № 1308/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 17 декември 2013 г. за установяване на обща организация на пазарите на селскостопански продукти и за отмяна на регламенти (ЕИО) № 922/72, (ЕИО) № 234/79, (ЕО) № 1037/2001 и (ЕО) № 1234/2007 на Съвета (ОВ L 347, 20,12,2013 г., стр. 671). ⁽²⁾ HPLC

▼ M51

Гъбен прах с витамин D ₂	Описание/определение: Гъбеният прах с витамин D₂ представляват гранулиран прах, получен от гъби от вида <i>Agaricus bisporus</i>, които са били изложени на действието на ултравиолетова светлина. Гъбите са измити, хомогенизирани и на киснати във вода с цел получаване на суспензия от тях. Тази суспензия се облъчва с ултравиолетова лампа. След това тя се филтрира, изсушава и пулверизира, като по този начин се получава гъбен прах с витамин D₂. Ултравиолетово облъчване: процес на облъчване с ултравиолетова светлина в обхват на дължина на вълната, подобен на този на обработените с ултравиолетови лъчи нови храни, разрешени съгласно регламента за новите храни. Характеристики/състав Съдържание на витамин D₂: 1 000—1 300 µg/g гъбен прах ⁽¹²⁾ Влажност: ≤ 10,0 % Пепел: ≤ 13,5 %
-------------------------------------	--

▼ **M51**

Разрешена нова храна	Спецификации
	Тежки метали Олово (като Pb): ≤ 0,5 mg/kg Кадмий: ≤ 0,5 mg/kg Живак: ≤ 0,1 mg/kg Арсен: ≤ 0,3 mg/kg Микотоксини Афлатоксини (сума на B1+B2+G1+G2): < 4 µg/kg Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите: ≤ 5 000 CFU (7)/g/g Плесени и дрожди: ≤ 100 CFU/g <i>Salmonella</i> sp. не се откриват в 25 g <i>Staphylococcus aureus</i>: ≤ 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 10 CFU/g Колиформи: ≤ 10 CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: ≤ 10 CFU/g <i>Listeria monocytogenes</i>: не се откриват в 25 g

▼ **M76**

Гъбен прах с витамин D ₂	Описание/определение: Новата храна е гъбен прах, произведен от сушените цели гъби <i>Agaricus bisporus</i>. Процесът включва сушене, смилане и контролирано излагане на гъбения прах на ултравиолетово облъчване. Ултравиолетово облъчване: процес на облъчване с ултравиолетова светлина в обхват на дължина на вълната, подобен на този на обработените с ултравиолетови лъчи нови храни, разрешени съгласно Регламент (ЕС) 2015/2283. Характеристики/състав: Съдържание на витамин D₂: 580—595 µg/g гъбен прах Пепел: ≤ 13,5 % Активност на водата: < 0,5 Съдържание на влага: ≤ 7,5 % Въглехидрати: ≤ 35,0 %
-------------------------------------	---

▼ M76

Разрешена нова храна	Спецификации
	Общо хранителни влакнини: $\geq 15 \%$ Суров белтък ($N \times 6,25$): $\geq 22 \%$ Мазнини: $\leq 4,5 \%$ Тежки метали: Олово: $\leq 0,5 \text{ mg/kg}$ Кадмий: $\leq 0,5 \text{ mg/kg}$ Живак: $\leq 0,1 \text{ mg/kg}$ Арсен: $\leq 0,3 \text{ mg/kg}$ Микотоксини: Афлатоксин B1: $\leq 0,10 \text{ }\mu\text{g/kg}$ Афлатоксини (сума на B1+B2+G1+G2): $< 4 \text{ }\mu\text{g/kg}$ Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите: $\leq 5\,000 \text{ CFU}^{(17)}$ Общ брой на дрождите и плесените: $< 100 \text{ CFU/g}$ <i>E. coli</i> : $< 10 \text{ CFU/g}$ <i>Salmonella</i> spp.: Отсъствие в 25 g <i>Staphylococcus aureus</i> : $\leq 10 \text{ CFU/g}$ Колиформи: $\leq 10 \text{ CFU/g}$ <i>Listeria</i> spp.: Отсъствие в 25 g Ентеробактерии: $< 10 \text{ CFU/g}$

▼ M98

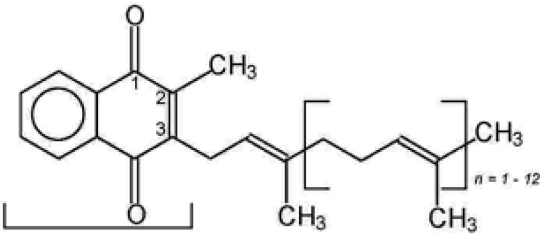
Гъбен прах с витамин D ₂	Описание/определение: Новата храна се произвежда чрез контролирана експозиция на нарязани на резени/кубчета гъби <i>Agaricus bisporus</i> на ултравиолетово облъчване, последвано от дехидратация и стриване на прах. Ултравиолетово облъчване: процес на облъчване с ултравиолетова светлина дължина на вълната в обхват, подобен на този при обработените с ултравиолетови лъчи нови храни, разрешени съгласно Регламент (ЕС) 2015/2283. Характеристики/състав: Съдържание на витамин D ₂ : 125—375 $\mu\text{g/g}$ Влажност: $\leq 7 \%$
-------------------------------------	---

▼ M98

Разрешена нова храна	Спецификации
	Пепел: ≤ 13,5 % Активност на водата: < 0,5 Мазнини: ≤ 4,5 % Общо съдържание на въглехидрати: ≤ 60 % Белтъчини: ≤ 40 % Тежки метали: Олово: ≤ 0,5 mg/kg Кадмий: ≤ 0,5 mg/kg Живак: ≤ 0,1 mg/kg Арсен: ≤ 0,3 mg/kg Микотоксини: Афлатоксин В1: ≤ 2 µg/kg Афлатоксини (сума на В1+В2+G1+G2): < 4 µg/kg Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: ≤ 5 000 CFU/g Общ брой на дрождите и плесените: < 100 CFU/g Колиформи: < 100 MPN/g <i>Salmonella spp.</i>: Отсъствие в 25 g <i>Staphilococcus aureus</i>: Отсъствие в 10 g <i>Escherichia coli</i>: Отсъствие в 10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Отсъствие в 25 g CFU: образувачи колония единици. MPN: най-вероятен брой.

▼ M9

Витамин К₂ (менахинон)	Тази нова храна се произвежда чрез синтетичен или микробиологичен процес. Витамин К₂ (2-метил-3-<i>вс-транс</i>-полипренил-1,4-нафтохинони), или менахинонов ред, представлява група пренилирани нафтохинонови производни. За характеризиране на менахиноновите хомолози, които съдържат предимно МК-7 и в по-малка степен — МК-6, се използва броят на изопреновите остатъци, в които 1 изопренова единица се състои от 5 въглеродни атома, включително и тези от страничната верига. Редът на витамин К₂ (менахинони) включва менахинон-7 (МК-7)(n = 6), който отговаря на C₄₆H₆₄O₂, менахинон-6 (МК-6) (n = 5), който отговаря на C₄₁H₅₆O₂, и менахинон-4 (МК-4) (n = 3), който отговаря на C₃₁H₄₀O₂. Химично наименование: (<i>вс-Е</i>)-2-(3,7,11,15,19,23,27-хептаметил-2,6,10,14,18,22,26-октакозахептаенил)-3-метил-1,4-нафталендион CAS №: 2124-57-4 Молекулна формула: C₄₆H₆₄O₂
--	---

Разрешена нова храна	Спецификации
	Молярна маса: 649 g/mol  2-метил-1,4-нафтохинон (част менадион) Спецификация на синтетичния витамин K₂ (менахинон-7) Външен вид: жълт прах Чистота: максимум 6,0 % <i>цис</i>-изомер, максимум 2,0 % други онечиствания Съдържание: 97—102 % менахинон-7 (включително най-малко 92 % <i>вс-транс</i>-менахинон-7) Спецификация на произведения с микробиологичен процес витамин K₂ (менахинон-7) Източник: <i>Bacillus subtilis</i> spp. <i>natto</i> и <i>Bacillus licheniformis</i> Външен вид: жълтеникав прах или маслена суспензия
Екстракт от пшенични трици	Описание/определение: Бял кристален прах, получен от трици на <i>Triticum aestivum</i> L. чрез ензимна екстракция, богат на арабиноксиланови олигозахариди. Сухо вещество: минимум 94 % Арабиноксиланови олигозахариди: минимум 70 % от сухото вещество Средна степен на полимеризация на арабиноксилановите олигозахариди: 3—8 Ферулова киселина (свързана с арабиноксилановите олигозахариди): 1—3 % от сухото вещество Общо поли-/олигозахариди: минимум 90 % Белтъци: максимум 2 % от сухото вещество Пепел: максимум 2 % от сухото вещество

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
	Микробиологични параметри: Общ брой мезофилни бактерии: максимум 10 000/g Дрожди: максимум 100/g Гъбички: максимум 100/g <i>Salmonella</i> : да не се открива в 25 g <i>Bacillus cereus</i> : максимум 1000/g <i>Clostridium perfringens</i> : максимум 1000/g

▼ M78

Свежи растения от <i>Wolffia arrhiza</i> и/или <i>Wolffia globosa</i> (традиционна храна от трета държава)	Описание/определение: Традиционната храна се състои от свежи растения от <i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm. и/или от <i>Wolffia globosa</i> (Roxb.) Hartog & Plas (семейство: Агасеае). Микробиологични критерии: Общ брой на микроорганизмите: < 10 ³ CFU/g Общ брой на дрождите и плесените: < 100 CFU/g Общо ентеробактерии: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i> : < 100 CFU/g <i>Salmonella</i> : да не се открива в 25 g <i>Listeria monocytogenes</i> : да не се открива в 25 g <i>Staphylococcus aureus</i> : да не се открива в 10 g Тежки метали: Олово: < 0,3 mg/kg Арсен (неорганичен): < 0,10 mg/kg Кадмий: < 0,2 mg/kg Хром: < 1 mg/kg Живак: < 0,10 mg/kg Микроелементи: Мед: < 0,8 mg/kg Молибден: < 0,3 mg/kg Цинк: < 5 mg/kg
--	--

▼ M78

Разрешена нова храна	Спецификации
	Бор: < 5 mg/kg Манган: < 6 mg/kg Цианотоксини: Микроцистини: 0,006 µg/g Пестициди: Нива на пестициди в съответствие с кодов номер 0254000 („Подгрупа г) воден кресон“ в група „Листни зеленчуци, тревисти растения и ядливи цветя“), установени в Регламент (ЕО) № 396/2005 ⁽¹⁷⁾ .

▼ M19

▼ M20

Ксило-олигозахариди

Описание: Новата храна представлява смес от ксило-олигозахариди (XOS), получени от царевични кочани (<i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i>) чрез хидролиза с ксиланаза от <i>Trichoderma reesei</i> , последвана от процес на пречистване.			
Характеристики/състав			
Параметър	Прахообразна форма 1	Прахообразна форма 2	Под формата на сироп
Влажност (%)	≤ 5,0	≤ 5,0	—
Сухо вещество (%)	—	—	70—75
Белтъци (g/100 g)	< 0,2		
Пепел (%)	≤ 0,3		
pH	3,5—5,0		
Общо съдържание на въгле-хидрати (g/100 g)	≥ 97	≥ 95	≥ 70
Съдържание на ксило-олигоза-хариди (суха основа) (g/100 g)	≥ 95	≥ 70	≥ 70
Общо въглехидрати (g/100 g) ^a	2,5—7,5	2—16	1,5—31,5
Общо монозахариди (g/100 g)	0—4,5	0—13	0—29
Глюкоза (g/100 g)	0—2	0—5	0—4
Арабиноза (g/100 g)	0—1,5	0—3	0—10
Ксилоза (g/100 g)	0—1,0	0—5	0—15
Общо дизахариди (g/100 g)	27,5—48	25—43	26,5—42,5
Ксилобиоза (XOS DP2) (g/100 g)	25—45	23—40	25—40

▼ M20

Разрешена нова храна	Спецификации				
	Целобиоза (g/100 g)	2,5—3	2—3	1,5—2,5	
	Общо олигозахариди (g/100 g)	41—77	36—72	32—71	
	Ксилотриоза (XOS DP3) (g/100 g)	27—35	18—30	18—30	
	Ксилотетроза (XOS DP4) (g/100 g)	10—20	10—20	8—20	
	Ксилопентоза (XOS DP5) (g/100 g)	3—10	5—10	3—10	
	Ксилохексоза (XOS DP6) (g/100 g)	1—5	1—5	1—5	
	Ксилохептоза (XOS DP7) (g/100 g)	0—7	2—7	2—6	
	Малтодекстрин (g/100 g) ^б	0	20—25	0	
	Мед (mg/kg)	< 5,0			
	Олово (mg/kg)	< 0,5			
	Арсен (mg/kg)	< 0,3			
	<i>Salmonella</i> (CFU ^с /25 g)	Отрицателен резултат			
	<i>E. coli</i> (MPN ^г /100 g)	Отрицателен резултат			
	Дрожди (CFU/g)	< 10			
	Плесени (CFU/g)	< 10			
	^а Другите въглехидрати включват монозахариди (глюкоза, ксилоза и арабиноза) и целобиоза. ^б Съдържанието на малтодекстрин се изчислява в съответствие с количеството, добавено при процеса. DP: степен на полимеризация ^с CFU: образуващи колония единици ^г MPN: най-вероятен брой				

▼ M9

▼ M31

▼ M9

Разрешена нова храна	Спецификации
Биомаса от дрожди <i>Yarrowia lipolytica</i>	Описание/определение: Новата храна представлява изсушена и термично умъртвена биомаса от дрожди <i>Yarrowia lipolytica</i>. Характеристики/състав: Белтък: 45—55 g/100 g Хранителни влакнини: 24—30 g/100 g Захари: < 1,0 g/100 g Мазнини: 7—10 g/100 g Общо пепел: ≤ 12 % Съдържание на вода: ≤ 5 % Съдържание на сухо вещество: ≥ 95 % Микробиологични критерии: Общ брой аеробни микроорганизми: ≤ 5 × 10³ CFU/g Общо брой дрожди и плесени: ≤ 10² CFU/g Жизнеспособни клетки от <i>Yarrowia lipolytica</i> ⁽¹⁰⁾: < 10 CFU/g (т.е. граница на откриване) Колиформи: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: да не се открива в 25 g
Бета-глюкани от дрожди	Описание/определение: Бета-глюканите са сложни полизахариди с голяма молекулна маса (100–200 kDa), които се откриват в клетъчната стена на много дрожди и зърнени култури. Химичното наименование на бета-глюканите от дрожди е (1-3),(1-6)-β-D-глюкани. Бета-глюканите се състоят от основна структура от β-1-3-свързани глюкозни остатъци, разклонени с β-1-6-връзки, към които чрез β-1-4-връзки са свързани хитин и манопротеини. Бета-глюканите се изолират от дрожди <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. Третичната структура на стената на глюкановата клетка на <i>Saccharomyces cerevisiae</i> е съставена от вериги β-1,3-свързани глюкозни остатъци, разклонени с β-1,6-връзки, образуващи скелетна структура, към която са свързани хитин чрез β-1,4-връзки, β-1,6-глюкани и някои манопротеини.

Разрешена нова храна	Спецификации
	Тази нова храна е достъпна в три различни форми: разтворима и неразтворима форма, както и във форма, която е неразтворима във вода, но е диспергируема в много течни матрици. Химични характеристики на бета-глюканите от дрожди (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>): Разтворима форма: Общо въглехидрати: > 75 % Бета-глюкани (1,3/1,6): > 75 % Пепел: < 4,0 % Влажност: < 8,0 % Белтъци: < 3,5 % Мазнини: < 10 % Неразтворима форма: Общо въглехидрати: > 70 % Бета-глюкани (1,3/1,6): > 70 % Пепел: ≤ 12 % Влажност: < 8,0 % Белтъци: < 10 % Мазнини: < 20 % Неразтворими във вода, но диспергируеми в много течни матрици: (1,3)-(1,6)-β-D-глюкани: > 80 % Пепел: < 2,0 % Влажност: < 6,0 % Белтъци: < 4,0 % Общо мазнини: < 3,0 % <i>Микробиологични данни за формата, която е неразтворима във вода, но е диспергируема в много течни матрици:</i> Общ брой на микроорганизмите: < 1 000 CFU/g Enterobacteriaceae: < 100 CFU/g Общо колиформи: < 10 CFU/g Дрожди: < 25 CFU/g

Разрешена нова храна	Спецификации
	Плесени: < 25 CFU/g <i>Salmonella</i>: да не се открива в 25 g <i>Escherichia coli</i>: да не се открива в 1 g <i>Bacillus cereus</i>: < 100 CFU/g <i>Staphylococcus aureus</i>: да не се открива в 1 g <i>Тежки метали за формата, която е неразтворима във вода, но е диспергируема в много течни матрици:</i> ► M32 Олово: < 0,2 mg/kg Арсен: < 0,2 mg/kg Живак: < 0,1 mg/kg Кадмий: < 0,1 mg/kg ◀
Зеаксантин	Описание/определение: Зеаксантин е естествено срещащ се ксантофилен пигмент и представлява окислен каротеноид. Синтетичният зеаксантин съществува под формата на изсушен чрез пулверизация прахообразен желатин или нишестена база („гранулки“) с добавени α-токоферол и аскорбилов палмитат или като суспензия от царевично масло с добавен α-токоферол. Синтетичният зеаксантин се произвежда посредством многостадийн химичен синтез от по-малки молекули. Оранжево-червен кристален прах със слаба или никаква миризма. Химична формула: C₄₀H₅₆O₂ CAS №: 144-68-3 Молекулна маса: 568,9 Da Физични и химични свойства: Намаление на масата след изсушаване: < 0,2 % <i>вс-транс</i>-зеаксантин: > 96 % <i>цис</i>-зеаксантин: < 2,0 % Други каротеноиди: < 1,5 % Трифенилфосфиноксид (CAS № 791-28-6): < 50 mg/kg

Разрешена нова храна	Спецификации
Цинков L-пидолат	Описание/определение: Цинковият L-пидолат представлява бял до белезникав прах с характерен мирис. Международно непатентно наименование (INN): цинкова сол на L-пироглутамовата киселина Синоними: цинков 5-оксопролин, цинков пироглутамат, цинков пиролидонкарбоксилат, цинкова пиролидонкарбоксилна киселина, L-цинков пидолат CAS №: 15454-75-8 Молекулна формула: (C₅ H₆ NO₃)₂ Zn Относителна безводна молекулна маса: 321,4 Външен вид: бял до светлорозов прах Чистота: Цинков L-пидолат (чистота): ≥ 98 % pH (на 10 % воден разтвор): 5,0—6,0 Специфична ротация: от 19,6° до 22,8° Вода: ≤ 10,0 % Глутамова киселина: < 2,0 % Тежки метали: Олово: ≤ 3,0 ppm Арсен: ≤ 2,0 ppm Кадмий: ≤ 1,0 ppm Живак: ≤ 0,1 ppm

Разрешена нова храна	Спецификации
	Микробиологични критерии: Общ брой на жизнеспособните мезофилни микроорганизми: ≤ 1 000 CFU/g Дрожди и плесени: ≤ 100 CFU/g Патоген: да не се открива

(*) Cornell RM и Schwertmann U, 2003. The Iron Oxides: Structure, Properties, Reactions, Occurences and Uses. 2-по издание. Wiley. <https://doi.org/10.1002/3527602097>.

(1) Регламент (ЕС) № 231/2012 на Комисията от 9 март 2012 г. за определяне на спецификации на добавките в храните, включени в списъците в приложения II и III към Регламент (ЕО) № 1333/2008 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 83, 22.3.2012 г., стр. 1).

(2) Регламент за изпълнение (ЕС) 2015/175 на Комисията от 5 февруари 2015 г. за определяне на специални условия, приложими към вноса на гума гуар с произход или изпратена от Индия, поради риска от замърсяване с пентахлорфенол и диоксини (ОВ L 30, 6.2.2015 г., стр. 10).

► **M15** (3) Метод OSC-DMAC — 4-диметиламиноцинамалдехид (Ocean Spray Cranberries, Inc) Martin MA, Ramos S, Mateos R, Marais JPI, Bravo-Clemente, L, Khoo C and Goya L. Food Res Intl 2015 71: 68-82. Modified from Cunningham DG, Vannozzi S, O'Shea E, Turk R (2002) In: Ho C-T, Zheng QY (eds) Quality Management of Nutraceuticals ACS Symposium series 803, Washington DC. *Quantitation of PACs by DMAC Color Reaction pp* 151-166.

(4) Метод BL-DMAC — 4-диметиламиноцинамалдехид (Brunswick Lab) Многолабораторно валидиране на стандартен метод за количествено определяне на проантоцианидини в червени боровинки на прах. Prior RL, Fan E, Ji H, Howell A, Nio C, Payne MJ, Reed J. *J Sci Food Agric*. 2010 Jul;90(9):1473-8.

(5) Различните стойности на тези три параметъра се дължат на различните използвани методи.

(6) GAE: еквиваленти на галова киселина.

(7) CFU: образуващи колония единици. ◀

► **M30** (8) HPLC/RI: Високоэффективна течна хроматография с рефрактометрична детекция.

(9) CFU: единици, образуващи колония. ◀

(10) Да се изследва непосредствено след етапа на термичната обработка. Мерки, които трябва да се въведат, за да се избегне кръстосаното замърсяване с жизнеспособни клетки от *Yarrowia lipolytica* по време на опаковането и/или съхранението на новата храна.

(11) 2'-фукозилгалактоза, глюкоза, галактоза, манитол, сорбитол, галактитол, трихексоза, алолактоза и други структурно свързани въглехидрати.

► **M51** (12) Преобразувани от международни единици (IU), като е използван коефициент на преобразуване 0,025 µg = 1 IU. ◀

(13) Изразен като селен.

(14) Приложимо на всички етапи след етапа на термична обработка с цел да се гарантира отсъствието на жизнеспособни клетки от *Yarrowia lipolytica*, като първото изследване трябва да се извърши непосредствено след етапа на термична обработка. Необходимо е по време на опаковането и/или съхранението на новата храна да се въведат мерки за предотвратяване на кръстосаното замърсяване с жизнеспособни клетки от *Yarrowia lipolytica*.

(15) Смилаети въглехидрати = 100 – (суров протеин + мазнини + хранителни влакнини + пепел + влага).

(16) Миракулинът е част от общото съдържание на белтъци.

(17) Регламент (ЕО) № 396/2005 на Европейския парламент и на Съвета от 23 февруари 2005 г. относно максимално допустимите граници на остатъчни вещества от пестициди във и върху храни или фуражи от растителен или животински произход и за изменение на Директива 91/414/ЕИО на Съвета (ОВ L 70, 16.3.2005 г., стр. 1).

(18) Хранителните влакнини може да не включват хитин поради различните методи за анализ.

(19) Сума на горните граници на полихлорирани дибензо-р-диоксини (PCDD), полихлорирани дибензофурани (PCDF) и диоксиноподобни полихлорирани бифенили (PCB), изразени като зададен от Световната здравна организация токсичен еквивалент (използвани са ФТЕ на СЗО от 2005 г.).

(20) На база брой (чрез трансмисионна електронна микроскопия (TEM));

(21) На база обем (хидродинамичен диаметър чрез динамично разсейване на светлината (DLS)); CFU: Образуващи колония единици.

(22) Хитин, изчислен като разликата между фракцията киселинно-детергентни влакнини и фракцията киселинно-детергентен лигнин (ADF-ADL), както е описано от Hahn и др. (2018 г.).

(23) Сума на горните граници на полихлорирани дибензо-р-диоксини (PCDD), полихлорирани дибензофурани (PCDF) и диоксиноподобни полихлорирани бифенили (PCB), изразени като зададен от Световната здравна организация токсичен еквивалент (използвани са ФТЕ на СЗО от 2005 г.).

CFU: образуващи колония единици.

(24) Сума от други въглехидрати = 100 (% (w/w) сухо вещество) — количествено определени въглехидрати (% (w/w) сухо вещество) — пепел (% (w/w) сухо вещество).

(25) CFU: образуващи колония единици.

(26) EU: ендотоксинни единици.

(27) Хитин, изчислен като киселинно-детергентени влакнини.

(28) Сума от други въглехидрати = 100 (% (w/w) сухо вещество) — натриева сол на 6'-сиалиллактоза (% (w/w) сухо вещество) — количествено определени въглехидрати (% (w/w) сухо вещество) — пепел (% (w/w) сухо вещество); CFU: образуващи колония единици; EU: ендотоксинни единици.

(29) Други въглехидрати (g/100g) = 100 (Сух остатък) - Пепел - Протеин (Азот × 6,25) - Общо мазнини - Янтарна киселина - L-ябълчна киселина - Хранителни влакнини