

Додаток 1 до Спеціальних вимог до пластикових матеріалів і предметів, призначених для контакту із харчовими продуктами

(пункт 1 розділу II)

Перелік дозволених речовин

1. Перелік дозволених мономерів, інших вихідних речовин, макромолекул, отриманих при мікробній ферментації, добавок та допоміжних засобів для виробництва полімерів, наведено в таблиці 1 цього додатку.

Таблиця 1 цього додатку містить таку інформацію:

1) графа 1 (№ речовин FCM) – унікальний ідентифікаційний номер речовини;

2) графа 2 (Ref. №) – номер посилання на пакувальний матеріал ЄЕС;

3) графа 3 (номер CAS) – реєстраційний номер Chemical Abstracts Service (CAS);

4) графа 4 (назва речовини) – хімічна назва речовини;

5) графа 5 (використання як добавки або допоміжної речовини у виробництві полімерів (PPA) (так/ні)) – зазначення, чи дозволено використовувати речовину як добавку або як допоміжну речовину у виробництві полімерів (так) або якщо речовину не дозволено використовувати як добавку або як допоміжну речовину у виробництві полімерів (ні). Якщо речовина дозволена лише як PPA, це зазначається (так), а в специфікації використання обмежується лише PPA;

6) графа 6 (використання як мономеру або іншої вихідної речовини або макромолекули, отриманої в результаті мікробної ферментації (так/ні)) – зазначається, чи дозволено використовувати речовину як мономер або іншу вихідну речовину чи макромолекулу, отриману в результаті мікробіологічної ферментації (так), або якщо речовина не дозволена для використання як мономер або інша вихідна речовина чи макромолекула, отримана в результаті мікробної ферментації (ні). Якщо речовина дозволена як макромолекула, отримана в результаті мікробної ферментації, це зазначається (так), а в специфікаціях вказується, що речовина є макромолекулою, отриманою в результаті мікробної

ферментації;

7) графа 7 (застосовано коефіцієнт зменшення споживання жиру (так/ні)) – якщо для речовини результати міграції можуть бути виправлені коефіцієнтом зменшення споживання жиру (FRF) зазначається – (так), або якщо вони не можуть бути виправлені FRF – (ні);

8) графа 8 специфічна межа міграції (мг/кг), що застосовується для речовини. Виражається в мг речовини на кг харчового продукту. Якщо речовиною є речовина щодо якої не дозволяється міграція, це зазначається як Н/В («не піддається виявленню»);

9) графа 9 (сукупна специфічна межа міграції (мг/кг), № групового обмеження) – містить ідентифікаційний номер групи речовин, щодо яких застосовується обмеження групи у графі 1 таблиці 2 цього додатка;

10) графа 10 (обмеження та специфікації) – містить інші обмеження, крім конкретно зазначеної специфічної межі міграції, та містить специфікації, що стосуються речовини. У разі зазначення детальних специфікацій здійснюється посилення на таблицю 4 цього додатка;

11) графа 11 (примітки щодо перевірки відповідності) – зазначається номер примітки, відповідно до графи 1 таблиці 3 цього додатка, в якій наведено докладні правила, що застосовуються для перевірки відповідності цієї речовини.

Якщо речовина, що входить до списку як окрема сполука, також охоплюється загальним терміном, обмеження, що застосовуються до цієї речовини, повинні бути обмеженням, зазначеним для окремої сполуки.

**Перелік дозволених мономерів, інших вихідних речовин, макромолекул,
отриманих при мікробній ферментації, добавок та допоміжних засобів для виробництва полімерів**

Таблиця 1

Номер речовини FCM	Посилання	Номер CAS	Назва речовини	Використовується як добавка або допоміжний засіб для виробництва полімеру (так/ні)	Використовуються в якості мономерів або іншої вихідної речовини, або як макромолекула, що отримана шляхом мікробної ферментації (так/ні)	Коефіцієнт зменшення споживання жиру (так/ні)	Специфічна межа міграції, мг/кг	Сукупна специфічна межа міграції, мг/кг (№ групового обмеження)	Обмеження та специфікації	Примітки щодо перевірки відповідності
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12310	0266309-43-7	альбумін	Ні	Так	Ні				
2	12340		альбумін, коагульований формальдегідом	Ні	Так	Ні				
3	12375		спирти, аліфатичні, одноатомні, насичені, лінійні, первинні (C ₄ -C ₂₂)	Ні	Так	Ні				
4	22332		суміш of (40 % w/w) 2,2,4-триметилгексан-1,6-діізоціанат and (60 % w/w) 2,4,4-триметилгексан -1,6-діізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг у готовому продукті, виражений як залишок ізоціанату.	(10)
5	25360		триакрил(C ₅ -C ₁₅)оцтова кислота, 2,3-епоксипропіловий ефір	Ні	Так	Ні	Н/В		1 мг/кг у готовому продукті, вираженому у вигляді епоксигрупи. Молекулярна маса становить 43 Да	
6	25380		триакрил оцтова кислота (C ₇ -C ₁₇), вінілові ефіри	Ні	Так	Ні	0,05			(1)
7	30370		ацетил оцтова кислота, солі	Так	Ні	Ні				
8	30401		ацетильовані моно- та дигліцериди жирних кислот	Так	Ні	Ні		(32)		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	30610		кислоти, C ₂ -C ₂₄ , аліфатичні, лінійні, монокарбонові з природних олій і жирів та їх моно-, ди- та тригліцеринові ефіри (розгалужені жирні кислоти на природному рівні))	Так	Ні	Ні				
10	30612		кислоти, C ₂ -C ₂₄ , аліфатичні, лінійні, монокарбоксіловані, синтетичні та їх моно-, ди- та тригліцериди естерів	Так	Ні	Ні				
11	30960		кислоти, аліфатичні, монокарбонові (C ₆ -C ₂₂), естери з полігліцерином	Так	Ні	Ні				
12	31328		кислоти, жирні, з тваринних або рослинних харчових жирів і олій	Так	Ні	Ні				
13	33120		спирти, аліфатичні, одноатомні, насичені, лінійні, первинні (C ₄ -C ₂₄)	Так	Ні	Ні				
14	33801		n-алкіл(C ₁₀ -C ₁₃)бензолсульфонова кислота	Так	Ні	Ні	30			
15	34130		алкіл, лінійний з парною кількістю атомів вуглецю (C ₁₂ -C ₂₀) диметил аміни	Так	Ні	Так	30			
16	34230		алкіл(C ₈ -C ₂₂)сульфонова кислота	Так	Ні	Ні	6			
17	34281		алкільні (C ₈ -C ₂₂) сірчані кислоти, лінійні, первинні з парною кількістю атомів вуглецю	Так	Ні	Ні				
18	34475		фосфіт гідроксиду кальцію алюмінію, гідрати	Так	Ні	Ні				
19	39090		N,N-біс(2-гідроксиетил)алкіл (C ₈ -C ₁₈)амін	Так	Ні	Ні		(7)		
20	39120		N,N-біс(2-гідроксиетил)алкіл (C ₈ -C ₁₈)амін гідрохлориди	Так	Ні	Ні		(7)	Сукупна специфічна межа міграції виражена без врахування HCl	
21	42500		карбонова кислота, солі	Так	Ні	Ні				
22	43200		касторова олія, моно- та дигліцериди	Так	Ні	Ні				
23	43515		хлориди холінових ефірів жирних кислот кокосової олії	Так	Ні	Ні	0,9			
24	45280		бавовняні волокна	Так	Ні	Ні				
25	45440		крезоли, бутильований, стирований	Так	Ні	Ні	12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	46700		5,7-ди-трет-бутил-3- (3,4- та 2,3-диметилфеніл)-3Н бензофуран-2-он, що містить: а) 5,7-ди-трет-бутил-3- (3 , 4-диметилфеніл)-3Н-бензофуран-2-он (80-100% мас. /мас) і б) 5,7-ди-трет-бутил-3-(2,3-диметилфеніл)-3Н-бензофуран-2-он (від 0 до 20% м/м)	Так	Ні	Ні	5			
27	48960		9,10- дигідроксиди стеаринової кислоти та її олігомерів	Так	Ні	Ні	5			
28	50160		ди-н-октилтин біс(п-алкіл(C ₁₀ -C ₁₆) меркапроацетат)	Так	Ні	Ні		(10)		
29	50360		ди-н-октилтин біс (етил малеат)	Так	Ні	Ні		(10)		
30	50560		ди-н-октилтин 1,4-бутанедіол біс (меркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(10)		
31	50800		ди-н-октилтин dimaleate, esterified	Так	Ні	Ні		(10)		
32	50880		ди-н-октилтин dimaleate, polymers (n = 2-4)	Так	Ні	Ні		(10)		
33	51120		ди-н-октилтин thiobenzoate 2- ethylhexyl mercaptoacetate	Так	Ні	Ні		(10)		
34	54270		етилгідроксіетилцелюлоза	Так	Ні	Ні				
35	54280		етилгідроксіетилцелюлоза	Так	Ні	Ні				
36	54450		жири та олії, з тваринних чи рослинних харчових джерел	Так	Ні	Ні				
37	54480		жири та олії, гідрогенати з тваринних чи рослинних харчових джерел	Так	Ні	Ні				
38	55520		скляні волокна	Так	Ні	Ні				
39	55600		скляні мікрокульки	Так	Ні	Ні				
40	56360		гліцерин, ефіри з оцтовою кислотою	Так	Ні	Ні				
41	56486		гліцерин, складні ефіри з кислотами, аліп-хатичні, насичені, лінійні, з парною кількістю атомів вуглецю (C14-C18) та з кислотами, аліп-хатичні, ненасичені, лінійні, з парним числом атомів вуглецю (C16-C18)	Так	Ні	Ні				
42	56487		гліцерин, ефіри з масляною кислотою	Так	Ні	Ні				
43	56490		гліцерин, складні ефіри з еруковою кислотою	Так	Ні	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	56495		гліцерин, складні ефіри з 12-гідроксистеариновою кислотою	Так	Ні	Ні				
45	56500		гліцерин, ефіри з лауриною кислотою	Так	Ні	Ні				
46	56510		гліцерин, складні ефіри з лінолевою кислотою	Так	Ні	Ні				
47	56520		гліцерин, складні ефіри з міристиною кислотою	Так	Ні	Ні				
48	56535		гліцерин, складні ефіри з неаносвою кислотою	Так	Ні	Ні				
49	56540		гліцерин, складні ефіри олеїнової кислоти	Так	Ні	Ні				
50	56550		гліцерин, ефіри з пальмітиновою кислотою	Так	Ні	Ні				
51	56570		гліцерин, складні ефіри пропіонової кислоти	Так	Ні	Ні				
52	56580		гліцерин, ефіри з рицинолевою кислотою	Так	Ні	Ні				
53	56585		гліцерин, ефіри зі стеариною кислотою	Так	Ні	Ні				
54	57040		моноолеат гліцерину, складний ефір з аскорбіною кислотою	Так	Ні	Ні				
55	57120		моноолеат гліцерину, складний ефір з лимонною кислотою	Так	Ні	Ні				
56	57200		монопальмітат гліцерину, складний ефір з аскорбіною кислотою	Так	Ні	Ні				
57	57280		монопальмітат гліцерину, ефір з лимонною кислотою	Так	Ні	Ні				
58	57600		гліцерин моностеарат, складний ефір з аскорбіною кислотою	Так	Ні	Ні				
59	57680		гліцерин моностеарат, складний ефір з лимонною кислотою	Так	Ні	Ні				
60	58300		гліцерин, солі	Так	Ні	Ні				
62	64500		лізин, солі	Так	Ні	Ні				
63	65440		пірофосфіт марганцю	Так	Ні	Ні				
64	66695		метил гідроксіетилцелюлоза	Так	Ні	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	67155		суміш 4- (2-бензоксазоліл) -4'- (5-метил-2-бензоксазоліл) стильбену, 4,4'-біс (2-бензоксазоліл) стильбену та 4,4'-біс (5-метил-2- бенз-оксазоліл) стильбен	Так	Ні	Ні			Не більше 0,05 % (м/м) (кількість використаної речовини/кількість препарату). Суміш, отримана в процесі виробництва у типовому співвідношенні (58–62 %):(23–27 %): (13–17 %)	
66	67600		моно-н-октилтиновий трис (алкіл (C10-C16) меркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(11)		
67	67840		монтанові кислоти та/або їх складні ефіри з етиленгліколем та/або з 1,3-бутандіолом та/або з гліцерином	Так	Ні	Ні				
68	73160		ефіри фосфорної кислоти, моно- та ді-н-алкіл (C16 та C18)	Так	Ні	Так	0,05			
69	74400		фосфорна кислота, ефір трис (ноніл-та/або динонілфеніл)	Так	Ні	Так	30			
70	76463		поліакрилова кислота, солі	Так	Ні	Ні		(22)		
71	76730		полідиметилсилоксан, γ-гідроксипропілований	Так	Ні	Ні	6			
72	76815		поліефір адипінової кислоти з гліцерином або пентаеритритом, ефіри з парними номерами, нерозгалужені жирні кислоти C ₁₂ -C ₂₂	Так	Ні	Ні		(32)	Фракція з молекулярною масою менше 1000 Да не повинна перевищувати 5 % (м/м)	
73	76866		поліефіри 1,2-пропандіолу та/або 1,3-та/або 1,4-бутандіолу та/або поліпропіленгліколю з адипіновою кислотою, які можуть бути завершені оцтовою кислотою або жирними кислотами C ₁₂ -C ₁₈ або н-октанолом та/або н-деканол	Так	Ні	Так		(31) (32)		
74	77440		поліетиленгліколь дирицинолеат	Так	Ні	Так	42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	77702		поліетиленгліколеві ефіри аліфатичні монокарбонові кислоти (C6-C22) та їх сульфати амонію та натрію	Так	Ні	Ні				
76	77732		поліетиленгліколь (EO = 1-30, зазвичай 5) ефір бутил-2-ціано-3- (4-гідрокси-3-метоксифеніл) акрилату	Так	Ні	Ні	0,05		Тільки для використання в PET	
77	77733		поліетиленгліколь (EO = 1-30, типово 5) ефір бутил-2-ціано-3- (4-гідроксифеніл) акрилату	Так	Ні	Ні	0,05		Тільки для використання в PET	
78	77897		поліетиленгліколь (EO = 1-50) моноалкіловий ефір (лінійний і розгалужений, C8-C20) сульфат, солі	Так	Ні	Ні	5			
79	80640		поліоксиалкіл (C2-C4) диметилполісилоксан	Так	Ні	Ні				
80	81760		порошки, пластівці та волокна з латуні, бронзи, міді, нержавіючої сталі, олова, заліза та сплавів міді, олова та заліза	Так	Ні	Ні				
81	83320		пропіл гідроксипропілцелюлоза	Так	Ні	Ні				
82	83325		пропіл гідроксипропілцелюлоза	Так	Ні	Ні				
83	83330		пропіл гідроксипропілцелюлоза	Так	Ні	Ні				
84	85601		силікати, природні (за винятком азбесту)	Так	Ні	Ні				
85	85610		силікати, природні, силановані (за винятком азбесту)	Так	Ні	Ні				
86	86000		кремнієва кислота, силільована	Так	Ні	Ні				
87	86285		діоксид кремнію, силанований	Так	Ні	Ні			Для синтетичного аморфного діоксиду кремнію, силанованого: первинні частинки 1–100 нм, які агрегуються до розміру 0,1–1 мкм і можуть утворювати агрегати в межах	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									розподілу за розмірами 0,3 мкм до розміру мм	
88	86880		моноалкіл натрію диалкілфен оксибензолдисульфат	Так	Ні	Ні	9			
89	89440		стеаринова кислота, складні ефіри з етиленгліколем	Так	Ні	Ні		(2)		
90	92195		гаурин, солі	Так	Ні	Ні				
91	92320		тетрадецил-поліетиленгліколь (ЕО) = 3- 8) ефіру гліколевої кислоти	Так	Ні	Ні	15			
92	93970		трициклодекандиметанол біс (гексагідрофталаат)	Так	Ні	Ні	0,05			
93	95858		парафінові, рафіновані воски, отримані з нафтових або синтетичних вуглеводневих вихідних матеріалів, низька в'язкість	Так	Ні	Ні	0,05		Не використовувати для предметів, що контактують з жирними харчовими продуктами, для яких використовується модельне середовище D1 та/або D2. Середня молекулярна маса не менше 350 Да. В'язкість при 100 °С не менше 2,5 сСт (2,5 × 10-6 м2/с). Вміст вуглеводнів з кількістю вуглецю менше 25, не більше 40 % (м/м)	
94	95859		воски, рафіновані, отримані з нафтових або синтетичних вуглеводневих сировинних ресурсів, висока в'язкість	Так	Ні	Ні			Середня молекулярна маса не менше 500 Да. В'язкість при 100 ° С не менше 11 сСт	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									(11 × 10 ⁻⁶ м ² /с). Вміст мінеральних вуглеводнів з кількістю вуглецю менше 25, не більше 5 % (м/м).	
95	95883		білі мінеральні олії, парафінові, одержувані з нафтових вуглеводневих сировинних ресурсів	Так	Ні	Ні			Середня молекулярна маса не менше 480 Да. В'язкість при 100 °С не менше 8,5 сСт (8,5 × 10 ⁻⁶ м ² / с). Вміст мінеральних вуглеводнів з кількістю вуглецю менше 25, не більше 5% (м/м).	
97	72081/10		нафтові вуглеводневі смоли (гідровані)	Так	Ні	Ні			Нафтові вуглеводневі смоли, гідрогенізовані, отримують шляхом каталітичної або термopolімеризації дієнів та олефінів аліпатичного, аліциклічного та/або монобензоїдарилалкенового типів з дистилятів крекірованих запасів нафти з інтервалом кипіння не більше 220 °С, а також мономери, знайдені в цих дистиляційних потоках, з подальшою дистиляцією, гідруванням та додатковою обробкою.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									Властивості: в'язкість при 120 °С: > 3 Па с.; точка розм'якшення: > 95 °С, визначена методом ASTM E 28-67; бромне число: < 40 (ASTM D1159); колір 50 % розчину в толуолі < 11 за шкалою Гарднера; залишковий ароматичний мономер ≤ 50 ppm	
98	17260 54880	0000050-00-0	формальдегід	Так	Так	Ні		(15)		
99	19460 62960	0000050-21-5	молочна кислота	Так	Так	Ні				
100	24490 88320	0000050-70-4	сорбітол	Так	Так	Ні				
101	36000	0000050-81-7	аскорбінова кислота	Так	Ні	Ні				
102	17530	0000050-99-7	глюкоза	Ні	Так	Ні				
103	18100 55920	0000057-81-5	гліцерин	Так	Так	Ні				
104	58960	0000057-10-3	гексадецилтриметиламмоній бромід	Так	Ні	Ні				
105	22550 70400	0000057-10-3	пальмітинова кислота	Так	Так	Ні				
106	24550 89040	0000057-11-4	стеаринова кислота	Так	Так	Ні	6			
107	25960	0000057-23-6	сечовина	Ні	Так	Ні				
108	24880	0000057-50-1	сахароза	Ні	Так	Ні				
109	23740 81840	0000057-55-6	1,2-пропандіол	Так	Так	Ні				
110	93520	0000059-02-9 0010191-41-0	α-токоферол	Так	Ні	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	53600	0000060-00-4	етилендіамінтетраоцтова кислота	Так	Ні	Ні				
112	64015	0000060-00-4	лінолева кислота	Так	Ні	Ні				
113	16780 52800	0000064-17-5	етанол	Так	Так	Ні				
114	55040	0000064-19-7	мурашина кислота	Так	Ні	Ні				
115	10090 30000	0000064-19-7	оцтова кислота	Так	Так	Ні				
116	13090 37600	0000065-85-0	бензойна кислота	Так	Так	Ні				
117	21550	0000067-56-1	метанол	Ні	Так	Ні				
118	23830 81882	0000067-63-0	2-пропанол	Так	Так	Ні				
119	30295	0000067-64-1	ацетон	Так	Ні	Ні				
120	49540	0000067-68-5	диметил сульфоксид	Так	Ні	Ні				
122	23800	0000071-36-3	1-пропанол	Ні	Так	Ні				
123	13840	0000071-41-0	1-бутанол	Ні	Так	Ні				
124	22870	0000071-85-1	1-пентанол	Ні	Так	Ні				
125	16950	0000074-85-2	етилен	Ні	Так	Ні				
126	10210	0000074-86-2	ацетилен	Ні	Так	Ні				
127	26050	0000075-01-4	вініл хлорид	Ні	Так	Ні	НВ		1 мг/кг у готовому продукті	
128	10060	0000075-07-0	ацетальдегід	Ні	Так	Ні		(1)		
129	17020	0000075-21-8	етиленоксид	Ні	Так	Ні	НВ		1 мг/кг у готовому продукті	
130	26110	0000075-35-4	вініліденхлорид	Ні	Так	Ні	НВ			
131	48460	0000075-37-6	1,1- дифторетан	Так	Ні	Ні				
132	26140	0000075-38-7	фторид вінілідену	Ні	Так	Ні	5			
133	14380 23155	0000075-44-5	карбонілхлорид	Ні	Так	Ні	Н/В		1 мг/кг у готовому продукті	
134	43680	0000075-45-6	хлордиформетан	Так	Ні	Ні	6		Вміст хлорфторметану	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									менше 1 мг/кг речовини	
135	24010	0000075-56-9	пропілен оксид	Ні	Так	Ні	Н/В		1 мг/кг у готовому продукті	
136	41680	0000076-22-2	камфора	Так	Ні	Ні				
137	66580	0000077-62-3	2,2'- метиленбіс (4-метил-6- (1-метилциклогексил) фенол)	Так	Ні	Так		(5)		
138	93760	0000077-90-7	три-н- бутилацетилцитрат	Так	Ні	Ні		(32)		
139	14680 44160	0000077-92-9	лимонна кислота	Так	Так	Ні				
140	44160	0000077-90-7	лимонна кислота, триетил естер	Так	Ні	Ні		(32)		
141	13380 25600 94960	0000077-99-6	1,1,1-триметилпропан	Так	Так	Ні	6			
142	26305	0000078-08-0	вінілтриетоксисилан	Ні	Так	Ні	0,05		Використовується лише як засіб для обробки поверхні	
143	62450	0000078-79-5	ізопентан	Так	Ні	Ні				
144	19243 21640	0000078-79-5	2-метил-1,3-бутадієн	Ні	Так	Ні	Н/В		1 мг/кг у готовому продукті	
145	10630	0000079-06-1	акриламід	Ні	Так	Ні	Н/В			
146	23890 82000	0000079-09-4	пропіонова кислота	Так	Так	Ні				
147	10690	0000079-06-1	акрилова кислота	Ні	Так	Ні		(22)		
148	14650	0000079-38-9	хлоротрифторетилен	Ні	Так	Ні	Н/В			
149	19990	0000079-39-0	метилакриламід	Ні	Так	Ні	Н/В			
150	20020	0000079-41-4	метил акрилова кислота	Ні	Так	Ні		(23)		
151	13480 13607	0000080-05-7	2,2- біс (4-гідроксифеніл) пропан	Ні	Так	Ні	0,05		Не застосовувати для виробництва полікарбонатних (6)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									пляшечок для годування немовлят (7). Не застосовувати для виробництва полікарбонатних питних чашок або пляшок, які завдяки своїм характеристикам, що захищають від розливу, призначені для немовлят (9) та маленьких дітей (10)	
152	15610	0000080-07-9	4,4'-дихлордіфенілсульфон	Ні	Так	Ні	0,05			
153	15267	0000080-08-0	4,4'-дихлордіфенілсульфон	Ні	Так	Ні	5			
154	13617 16090	0000080-09-1	4,4'-дигідроксидіфенілсульфон	Ні	Так	Ні	0,05			
155	23470	0000080-56-8	α -пінен	Ні	Так	Ні				
156	21130	0000080-62-6	метакрилова кислота, метиловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)		
157	74880	0000084-74-2	фталева кислота, дибутиловий ефір (DBP)	Так	Ні	Ні	0,12	(32) (36)	Тільки для використання в якості: пластифікатора у матеріалах і предметах багаторазового використання, що контактують з нежирними продуктами; агента технічної підтримки в поліолефінах у концентраціях до 0,05 % у готовому продукті	(7)
158	23380 76320	0000085-44-9	фталевий ангідрид	Так	Так	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	74560	0000085-68-7	фталева кислоти, бензилбутиловий ефіру ('ВВР')	Так	Ні	Ні	6	(32) (36)	Тільки для використання в якості: пластифікатора у матеріалах і предметах багаторазового використання; пластифікатора у одноразових матеріалах і предметах, що контактують з нежирними харчовими продуктами, за винятком дитячих сумішей початкових та для подальшого годування; агента технічної підтримки в концентраціях до 0,1 % у готовому продукті	(7)
160	84800	0000087-18-3	саліцилова кислота, 4-тертбутилфеніл ефір	Так	Ні	Так	12			
161	92160	0000087-69-4	L-(+)-винна кислота	Так	Ні	Ні				
162	65520	0000087-78-5	манітол	Так	Ні	Ні				
163	66400	0000088-24-4	2,2'-метилен біс(4-етил-6-тертбутилфенол)	Так	Ні	Так		(13)		
164	34895	0000088-68-6	2-амінобензамід	Так	Ні	Ні	0,05		Тільки для використання в ПЕТ для води та напоїв	
165	23200 74480	0000088-99-3	о-фталева кислота	Так	Так	Ні				
166	24057	0000089-32-7	піромелітичний ангідрид	Ні	Так	Ні	0,05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167	25240	0000091-76-9	2,6-толуол діізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини	(10)
168	13075 15310	0000091-76-9	2,4-діаміно-6-феніл-1,3,5- триазан	Ні	Так	Ні	5			
169	16240	0000091-97-4	3,3'-диметил-4,4'-диізоціанатобіфеніл	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини	
170	16000	0000092-88-6	4,4'-дигідроксибіфеніл	Ні	Так	Ні	6			(10)
171	38080	0000093-58-3	бензойна кислота, метиловий ефір	Так	Ні	Ні				
172	37840	0000093-89-0	бензойна кислота, етиловий ефір	Так	Ні	Ні				
173	60240	0000094-13-3	4- гідроксибензойна кислота, пропілів ефір	Так	Ні	Ні				
174	14740	0000095-48-7	о-крезол	Ні	Так	Ні				
175	20050	0000096-05-9	метакрилова кислота, аллиловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05			
176	11710	0000096-33-3	акрилова кислота, метиловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)		
177	16955	0000096-49-1	етилен карбонат	Ні	Так	Ні	30		Специфічна межа міграції, виражена як етиленгліколь. Залишковий вміст 5 мг карбонату етилену на кг гідрогелю з не більше 10 г гідрогелю при контакті з 1 кг харчового продукту	
178	92800	0000096-69-5	4,4'-тіобіс (6-тертбутил-3-метил- фенол)	Так	Ні	Так	0,48			
179	48800	0000097-23-4	2,2'-дигідрокси -- 5,5'-дихлородіп хенілметан	Так	Ні	Так	12			
180	17160	0000097-23-4	евгенол	Ні	Так	Ні		(33)		
181	20890	0000097-63-2	метакрилова кислота, етиловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)		
182	19270	0000097-65-4	ітаконова кислота	Ні	Так	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	21010	0000097-86-9	метакрилова кислота, ізобутиловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)		
184	20110	0000097-88-1	метакрилова кислота, бутиловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)		
185	20440	0000097-90-5	метакрилова кислота, диестер з етиленгліколем	Ні	Так	Ні	0,05			
186	14020	0000098-54-4	4-терт-бутилфенол	Ні	Так	Ні	0,05			
187	22210	0000098-83-9	α-метилстирен	Ні	Так	Ні	0,05			
188	19180	0000099-63-8	дихлорид ізопталевої кислоти	Ні	Так	Ні		(27)		
189	60200	0000099-76-3	4-гідроксибензойна кислота, метиловий ефір	Так	Ні	Ні				
190	18880	0000099-76-3	p-гідроксибензойної кислоти	Ні	Так	Ні				
191	24940	0000100-20-9	дихлорид терефталевої кислоти	Ні	Так	Ні		(28)		
192	23187		фталева кислота	Ні	Так	Ні		(28)		
193	24610	0000100-42-5	стирен	Ні	Так	Ні				
194	13150	0000100-51-6	бензиловий спирт	Ні	Так	Ні				
195	37360	0000100-52-7	бензилальгід	Так	Ні	Ні				
196	18670 59280	0000100-97-0	гексаметилентетрамін	Так	Так	Ні		(15)		
197	20260	0000101-43-9	метакрилова кислота, циклогексиловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05			
198	16630	0000101-68-8	дифенілметал-4,4'-диізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини	
199	24073	0000101-90-6	резорцин дигліцидиловий ефір	Ні	Так	Ні	Н/В		Не використовувати для предметів, що контактують з жирними харчовими продуктами, для яких застосовується модельне середовище D1 та/або D2. Для непрямого	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									контакту з харчовими продуктами, за шаром ПЕТ	
200	51680	0000102-08-9	N,N'- дифенілтіосечовина	Так	Ні	Так	3			
201	16540	0000102-09-0	дифеніл карбонат	Ні	Так	Ні	0,05			
202	23070	0000102-39-6	(1,3-фенілендіоксі) діоцтової кислоти	Ні	Так	Ні	0,05			
203	13323	0000102-40-9	1,3-біс(2-гідроксиетокси)бензен	Ні	Так	Ні	0,05			
204	25180 92640	0000102	N,N,N',N'-тетракіс(2-гідроксипропіл)етилендіамін	Так	Так	Ні				
205	25385	0000102-70-5	триаліламін	Ні	Так	Ні			40 мг / кг гідрогелю у співвідношенні 1 кг харчового продукту до максимум 1,5 грама гідрогелю. Використовувати лише в гідрогелях, призначених для непрямого контакту з харчовими продуктами	
206	11500		акрилова кислота, 2-етилгексилловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05			
207	31920	0000103-90-2	адипінова, біс(2-етилгексил) ефір	Так	Ні	Так	18	(32)		
208	18898	0000103-90-2	N-(4-гідроксифеніл) ацетамід	Ні	Так	Ні	0,05			
209	17050	0000104-76-7	2-етил-1-гексанол	Ні	Так	Ні	30			
210	13390 14880	0000105-08-8	1,4-біс (гідроксиметил)циклогексан	Ні	Так	Ні				
211	23920	0000105-38-4	пропіонова кислота, вініловий ефір	Ні	Так	Ні		(1)		
212	14200 41840	0000105-60-2	капролактам	Так	Так	Ні		(4)		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213	82400	0000105-62-4	1,2-пропіленгліколевий діолеат	Так	Ні	Ні				
214	61840	0000106-14-9	12-гідроксистеаринова кислота	Так	Ні	Ні				
215	14170	0000106-31-0	масляний ангідрид	Ні	Так	Ні				
216	14770	0000106-44-5	p-крезол	Ні	Так	Ні				
217	15565	0000106-46-7	1,4- дихлорбензол	Ні	Так	Ні	12			
218	11590	0000106-63-8	акрилова кислота, ізобутиловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)		
219	14570 16750	0000106-89-8	епіхлорогідрин	Ні	Так	Ні	НВ		1 мг/кг у готовому продукті	(10)
220	20590	0000106-91-2	метакрилова кислота, 2,3-епоксипропіловий ефір	Ні	Так	Ні	0,02			(10)
221	40570	0000106-97-8	бутан	Так	Ні	Ні				
222	13870	0000106-98-9	1-бутен	Ні	Так	Ні				
223	13630	0000106-99-0	бутадиєн	Ні	Так	Ні	НВ		1 мг/кг у готовому продукті	
224	13900	0000107-01-7	2-бутен	Ні	Так	Ні				
225	12100	0000107-13-1	акрилонітрил	Ні	Так	Ні	НВ			
226	15272 16960	0000107-15-3	етилендіамін	Ні	Так	Ні	12			
227	16990 53650	0000107-21-1	етиленгліколь	Так	Так	Ні		(2)		
228	13690	0000107-88-0	1,3-бутандіол	Ні	Так	Ні				
229	14140	0000107-92-6	масляна кислота	Ні	Так	Ні				
230	16150	0000108-01-0	диметиламіноетанол	Ні	Так	Ні	18			
231	10120	0000108-05-4	оцтова кислота, вініловий етер	Ні	Так	Ні	12			
232	10150 30280	0000108-24-7	оцтовий ангідрид	Так	Так	Ні				
233	24850	0000108-30-5	бурштиновий ангідрид	Ні	Так	Ні				
234	19960	0000108-31-6	малеїновий ангідрид	Ні	Так	Ні		(3)		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
235	14710	0000108-39-4	m-крезол	Ні	Так	Ні				
236	23050	0000108-45-2	1,3-фенілендіамін	Ні	Так	Ні	НВ			(28)
237	15910 24072	0000108-46-3	1,3-дигідроксибензен	Ні	Так	Ні	2,4			
238	18070	0000108-55-4	глутариновий ангідрид	Ні	Так	Ні				
239	19975 25420 93720	0000108-78-1	2,4,6-триаміно-1,3,5-триазан	Так	Так	Ні	2,5			
240	85360	0000109-43-3	циклогексамін	Так	Ні	Ні				
241	22960	0000108-95-2	фенол	Ні	Так	Ні	3			
242	85360	0000109-43-3	себацінова кислота, дибу тиловий ефір	Так	Ні	Ні		(32)		
243	19060	0000109-53-5	ізобутиловий вініловий етер	Ні	Так	Ні	0,05			(10)
244	71720	0000109-66-0	пентан	Так	Ні	Ні				
245	22900	0000109-67-1	1-пентен	Ні	Так	Ні	5			
246	25150	000099-9	тетрагідрофуран	Ні	Так	Ні	0,6			
247	24820 90960	0000110-15-6	янтарна кислота	Так	Так	Ні				
248	19540 64800	000110-16-7	малеїнова кислота	Так	Так	Ні		(3)		
249	17290 55120	000110-17-8	фумарова кислота	Так	Так	Ні				
250	53520	0000110-30-5	N,N'- етиленбістеарамід	Так	Ні	Ні				
251	53360	0000110-36-6	N,N'-етиленбісолеамід	Так	Ні	Ні				
252	87200	0000110-44-1	сорбінова кислота	Так	Ні	Ні				
253	15250	0000110-60-1	1,4-діамінобутан	Ні	Так	Ні				
254	13720 40580	0000110-63-4	1,4-бутандіол	Так	Так	Ні		(30)		
255	25900	0000110-88-3	триоксан	Ні	Так	Ні	5			
256	18010 55680	0000110-94-1	глутарова кислота	Так	Так	Ні				
257	13550	0000110-98-5	дипропіленгліколь	Так	Так	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	16660	0025265-71-8								
	51760									
258	70480	0000111-06-8	пальмітинова кислота, бутиловий ефір	Так	Ні	Ні				
259	58720	0000111-14-8	гептанова кислота	Так	Ні	Ні				
260	24280	0000111-20-6	себацінової кислоти	Ні	Так	Ні				
261	15790	0000111-40-0	диетилентриамін	Ні	Так	Ні	5			
262	35284	0000111-41-1	N-(2-аміноетил)етаноламін	Так	Ні	Ні	0,05		Не використовувати для предметів, що контактують з жирними харчовими продуктами, для яких застосовується модельне середовище D1 та/або D2. Для непрямого контакту з харчовим продуктом, за шаром PET	
263	13326 15760 47680	0000111-46-6	диетиленгліколь	Так	Так	Ні		(2)		
264	22660	0000111-66-0	1-октен	Ні	Так	Ні	15			
265	22600	0000111-66-0	1-октанол	Ні	Так	Ні				
266	25510 94320	0000112-27-6	триетиленгліколь	Так	Так	Ні				
267	15100	0000112-30-1	1-деканол	Ні	Так	Ні				
268	16704	0000112-30-1	1-додецен	Ні	Так	Ні	0,05			
269	25090 92350	0000112-41-4	тетраетиленгліколь	Так	Так	Ні				
270	22763 69040	0000112-80-1	олеїнова кислота	Так	Так	Ні				
271	52720	0000112-84-5	ерукамід	Так	Ні	Ні				
272	37040	0000112-85-6	бехенова кислота	Так	Ні	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
273	52730	0000112-86-7	єрукова кислота	Так	Ні	Ні				
274	22570	0000112-96-9	октадецил ізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг у готовому продукті виражається у вигляді ізоціанатної частини	(10)
275	23980	0000115-07-1	пропілен	Ні	Так	Ні				
276	19000	0000115-11-7	ізобутен	Ні	Так	Ні				
277	18280	0000115-27-5	дрофталевий ангідрид гексахлороендометилентетрагіну	Ні	Так	Ні	Н/В			
278	18250	0000115-28-6	гексахлороендометилентетрагіл дрофталевої кислоти	Ні	Так	Ні	Н/В			
279	22840 71600	0000115-96-8	пентаеритритол	Так	Так	Ні				
280	73720	0000115-96-8	фосфорна кислота, трихлоретиловий ефір	Так	Ні	Ні	Н/В			
281	25120	0000116-15-4	тетрафлюороетилен	Ні	Так	Ні	0,05			
282	18430	0000116-15-4	гексафлюоропропілен	Ні	Так	Ні	Н/В			
283	74640	0000117-81-7	фталева кислота, біс(2-етилгексильовий) ефір ('ДЕНР')	Так	Ні	Ні	0,6	(32) (36)	Тільки для використання в якості: пластифікатора у матеріалах і предметах, що контактують з нежирними харчовими продуктами; технічного підтримуючого агента у концентраціях до 0,1 % м/м у готовому продукті	(7)
284	84880	0000119-36-8	Саліцилова кислота, метиловий ефір	Так	Ні	Ні	30			
285	66480	0000119-47-1	2,2'-метилен біс(4-метил-6- терт-бутилфенол)	Так	Ні	Так		(13)		
286	38240	0000119-61-9	бензофенон	Так	Ні	Так	0,6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
287	60160	0000120-47-8	4-гідроксибензойна кислота, етиловий ефір	Так	Ні	Ні				
288	24970	0000120-61-6	терефталева кислота, диметилловий ефір	Ні	Так	Ні				
289	15880 24051	0000120-80-9	1,2-дигідроксибензен	Ні	Так	Ні	6			
290	55360	0000120-79-9	галова кислота, пропіловий ефір	Так	Ні	Ні		(20)		
291	19150	0000121-91-5	ізофталова кислота	Ні	Так	Ні		(27)		
292	94560	0000122-20-3	триізопропаноламін	Так	Ні	Ні	5			
293	23175	0000122-20-3	фосфорна кислота, триетилловий ефір	Ні	Так	Ні	Н/В		1 мг/кг у готовому продукті	(1)
294	93120	0000123-28-4	тиодипропіонова кислота, діодециловий ефір	Так	Ні	Так		(14)		
295	15940 18867 48620	0000123-31-9	1,4-дигідроксибензен	Так	Так	Ні	0,6			
296	23860	0000123-31-9	пропіональдегід	Ні	Так	Ні				
297	23950	0000123-62-6	пропіоновий ангідрид	Ні	Так	Ні				
298	14110	0000123-72-8	бутиральдегід	Ні	Так	Ні				
299	63840	0000123-76-2	левулінова кислота	Так	Ні	Ні				
300	30045	0000123-95-5	оцтова кислота, бутиловий ефір	Так	Ні	Ні				
301	89120	0000123-95-5	стеаринова кислота, бутиловий ефір	Так	Ні	Ні				
302	12820	0000123-99-9	азелаїнова кислота	Ні	Так	Ні				
303	12130 31730	0000124-04-9	адипінова кислота	Так	Так	Ні				
304	14320 41960	0000124-04-9	каприлова кислота	Так	Так	Ні				
305	15274 18460	0000124-09-4	гексаметилендіамін	Ні	Так	Ні	2,4			
306	88960	0000124-26-5	стеарамід	Так	Ні	Ні				
307	42160	0000124-38-6	карбон діоксид	Так	Ні	Ні				
308	91200	0000126-13-6	ізобутират сахарози ацетат	Так	Ні	Ні				
309	91360	0000126-14-7	октаацетат сахарози	Так	Ні	Ні				
310	16390	0000126-30-7	2,2-диметил-1,3-пропандіол	Ні	Так	Ні	0,05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	22437									
311	16480 51200	0000126-58-9	дипентаеритрол	Так	Так	Ні				
312	21490	0000126-98-7	метакрилонітрил	Ні	Так	Ні	Н/В			
313	16650 51570	0000127-63-9	дифеніл сульфон	Так	Так	Ні	3			
314	23500	0000127-91-3	β -pinene	Ні	Так	Ні				
315	46640	0000128-37-0	2,6-di-tert-бутил-р-крезол	Так	Ні	Ні	3			
316	23230	0000131-17-9	Фталова кислота, диаліловий ефір	Ні	Так	Ні	Н/В			
317	48880	0000131-53-3	2,2'-дигідрокси-4- метоксибензофенон	Так	Ні	Так		(8)		
318	48640	0000131-56-6	2,4- дигідроксибензофенон	Так	Ні	Ні		(8)		
319	61360	0000131-57-7	2-гідрокси-4- метоксибензофенон	Так	Ні	Так		(8)		
320	37680	0000136-60-7	бензойна кислота, бутиловий ефір	Так	Ні	Ні				
321	36080	0000137-66-6	аскорбіловий пальмітат	Так	Ні	Ні				
322	63040	0000138-22-7	молочна кислота, бутиловий ефір	Так	Ні	Ні				
323	11470	0000140-88-5	акрилова кислота, етиловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)		
324	83700	0000141-22-0	рицинолева кислоти	Так	Ні	Так	42			
325	10780	0000141-32-2	акрилова кислота, н-бутиловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)		
326	12763 35170	0000141-43-5	2-аміноетанол	Так	Так	Ні	0,05		Не використовувати для предметів, що контактують з жирними харчовими продуктами, для яких застосовується модельне середовище D1 та/або D2. Для непрямого контакту з харчовим продуктом, за шаром PET	
327	30140	0000141-78-6	оцтова кислота, етиловий ефір	Так	Ні	Ні				
328	65040	0000141-82-2	малонова кислота	Так	Ні	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
329	59360	0000142-62-1	гексанова кислота	Так	Ні	Ні				
330	19470 63280	0000143-07-7	лауринова кислота	Так	Так	Ні				
331	22480	0000143-08-8	1-нонанол	Ні	Так	Ні				
332	69760	0000143-28-2	олеїловий спирт	Так	Ні	Ні				
333	22775 69920	0000144-62-7	щавлева кислота	Так	Так	Ні	6			
334	17005	0000151-56-4	етиленоїмін	Ні	Так	Ні	Н/В			
335	68960	0000301-02-0	олеамід	Так	Ні	Ні				
336	15095 45940	0000334-48-5	н-деканової кислоти	Так	Так	Ні				
337	15820	0000345-92-6	4,4'- дифторбензофенон	Ні	Так	Ні	0,05			
338	71020	0000373-49-9	пальмітоєва кислота	Так	Ні	Ні				
339	86160	0000409-21-2	карбід кремнію	Так	Ні	Ні				
340	47440	0000461-58-5	диціанодіамід	Так	Ні	Ні	60			
341	13180 22550	0000498-66-8	біцикло [2.2.1] гепт-2-ен	Ні	Так	Ні	0,05			
342	14260	0000502-44-3	капролактон	Ні	Так	Ні		(29)		
343	23770	0000504-63-2	1,3-пропандіол	Ні	Так	Ні	0,05			
344	13810 21821	0000505-65-7	1,4-бутандіол формальний	Ні	Так	Ні	0,05	15 30		
345	35840	0000514-10-3	арахідова кислота	Так	Ні	Ні				
346	10030	0000514-10-3	абієтна кислота	Ні	Так	Ні				
347	13050 25540	0000528-44-9	тримелітової кислоти	Ні	Так	Ні		(21)		
348	22350 67891	0000544-63-8	міристинова кислота	Так	Так	Ні				
349	25550	0000552-30-7	тримелітичний ангідрид	Ні	Так	Ні		(21)		
350	63920	0000557-59-5	лігноцєрова кислота	Так	Ні	Ні				
351	21730	0000563-45-1	3-метил-1-бутен	Ні	Так	Ні	Н/В		Тільки для використання в поліпропілені	(1)
352	16360	0000576-26-1	2,6-диметилфенол	Ні	Так	Ні	0,05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
353	42480	0000584-84-9	карбонова кислота, сіль рубідію	Так	Ні	Ні	12			
354	25210	0000584-84-9	2,4-толуен диізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг у готовому продукті виражається у вигляді ізоціанатної частини	(10)
355	20170	0000585-07-9	метакрилова кислота, трет-бутиловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)		
356	18820	0000592-41-6	1-гексен	Ні	Так	Ні	3			
357	13932	0000598-32-3	3-бутен-2-ол	Ні	Так	Ні	Н/В		Тільки для використання в якості комономеру для отримання полімерної добавки	(1)
358	14841	0000599-64-4	4- кумілфенол	Ні	Так	Ні	0,05			
359	15970 48720	0000611-99-4	4,4'- дигідроксibenзофенон	Так	Так	Ні		(8)		
360	57920	0000620-67-7	гліцерол тригептаноат	Так	Ні	Ні				
361	18700	0000629-11-8	1,6-гександіол	Ні	Так	Ні	0,05			
362	14350	0000630-08-0	окис вуглецю	Ні	Так	Ні				
363	16450	0000646-06-0	1,3-диоколан	Ні	Так	Ні	5			
364	15404	0000652-67-5	1,4:3,6- діантгідросорбітол	Ні	Так	Ні	5		Тільки для використання в якості: комомера у полі (етилен-коізосорбід терефталат); комомера при рівнях до 40 мольних % діолового компонента в поєднанні з етиленгліколем та/або 1,4-біс (гідроксиметил) циклогексаном для отримання поліефірів.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									Полієфіри, виготовлені з використанням діанового гідросорбіту разом з 1,4-біс (гідроксиметил) циклогексаном, не повинні використовуватися при контакті з продуктами, що містять більше 15 % спирту	
365	11680	0000689-12-3	акрилова кислота, ізопропіловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)		
366	22150	0000691-37-2	4-метил-1-пентен	Ні	Так	Ні	0,05			
367	16697	0000693-23-2	n- додеканденна кислоти	Ні	Так	Ні				
368	93280	0000693-36-7	тиодипропіонова кислота, діоктадециловий ефір	Так	Ні	Так		(14)		
369	12761	0000693-57-2	12- амінододеканоева кислота	Ні	Так	Ні	0,05			
370	21460	0000760-93-0	метакриловий ангідрид	Ні	Так	Ні		(23)		
371	11510 11830	0000818-61-1	акрилова кислота, моноєфір з етиленгліколем	Ні	Так	Ні		(22)		
372	18640	0000822-06-0	гексаметилендіізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг у готовому продукті, вираженому як залишок ізоціанату	(10)
373	22390	0000840-65-3	2,6- нафталендикарбонова кислота, диметилловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05			
374	21190	0000868-77-9	метакрилова кислота, моноєфір з етиленгліколем	Ні	Так	Ні		(23)		
375	15130	0000872-05-9	1-децен	Ні	Так	Ні	0,05			
376	66905	0000872-50-4	N-метилпіролідон	Так	Ні	Ні	60			
377	12786	0000919-30-2	3- амінопропілтріетоксисілан	Ні	Так	Ні	0,05		Залишковий екстрагуючий вміст 3-амінопропілтріетоксисілану повинен бути менше 3 мг/кг наповнювача при	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									використанні для реакційної обробки неорганічних наповнювачів. Специфічна межа міграції = 0,05 мг/кг при використанні для обробки поверхонь матеріалів і предметів	
378	21970	0000923-02-4	N- метилол метакриламід	Ні	Так	Ні	0,05			
379	21940	0000924-42-5	N- метилолакриламід	Ні	Так	Ні	Н/В			
380	11980	0000925-60-0	Акрилова кислота, пропіловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)		
381	15030	0000931-88-4	циклооктен	Ні	Так	Ні	0,05		Використовується лише в полімерах, що контактують з продуктами харчування, для яких застосовується модельне середовище А	
382	19490	0000947-04-6	лавролактан	Ні	Так	Ні	5			
383	72160	0000948-65-2	2-феніліндол	Так	Ні	Так	15			
384	40000	0000991-84-4	2,4-біс (октилмеркапто) -6- (4-гідрокси-3,5-ди-трет-бутиланіліно) - 1,3,5-триазин	Так	Ні	Так	30			
385	11530	0000999-61-1	акрилова кислота, 2-гідроксипропіловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05		Специфічна межа міграції виражається як сума акрилової кислоти, 2-гідроксипропілового ефіру та акрилової кислоти, 2-гідроксизопропілового ефіру. Він може містити до 25 % (м/м) акрилової кислоти,	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									2-гідроксиізопропіловий ефір	
386	55208	0001034-01-1	галова кислота, ефір октилу	Так	Ні	Ні		(20)		
387	26155	0001072-63-5	1-вінілімідазол	Ні	Так	Ні	0,05			
388	25080	0001120-36-1	1-тетрадецен	Ні	Так	Ні	0,05			
389	22360	0001141-38-4	2,6-нафталендикарбонова кислота	Ні	Так	Ні	5			
390	55200	0001166-52-5	галова кислота, додециловий ефір	Так	Ні	Ні		(20)		
391	22932	0001187-93-5	перфторметил перфторвініловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05		Тільки для використання у: антипригарному покритті; фтор- та перфторполімерах, призначених для багаторазового застосування, коли коефіцієнт контакту становить 1 дм ² поверхні при контакті щонайменше з 150 кг харчового продукту	
392	72800	0001241-94-7	фосфорна кислота, дифеніл 2-етилгексиловий ефір	Так	Ні	Так	2,4			
393	37280	0001302-78-9	бентоніт	Так	Ні	Ні				
394	41280	0001305-62-0	кльцій гідроксид	Так	Ні	Ні				
395	41520	0001305-78-8	кальцій оксид	Так	Ні	Ні				
396	64640	0001309-42-8	магнію гідроксид	Так	Ні	Ні				
397	64720	0001309-48-4	оксид магнію	Так	Ні	Ні				
398	35760	0001309-64-4	триоксид сурми	Так	Ні	Ні				(6)
399	81600	0001310-58-3	гідроксид калію	Так	Ні	Ні				
400	86720	0001310-73-2	їдкий натр	Так	Ні	Ні				
401	24475	0001313-82-2	сульфід натрію	Ні	Так	Ні				
402	96240	0001314-13-2	цинк оксид	Так	Ні	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
403	96320	0001314-98-3	цинк сульфід	Так	Ні	Ні				
404	67200	0001317-35-5	молібден дисульфід	Так	Ні	Ні				
405	16690	0001321-74-0	дивінілбензен	Ні	Так	Ні	Н/В		Специфічна межа міграції виражається як сума дивінілбензолу та етилвінілбензолу. Він може містити до 45% (м/м) етилвінілбензолу	(1)
406	83300	0001323-39-3	1,2- моностеарат пропіленгліколю	Так	Ні	Ні				
407	87040	0001330-43-4	тетраборат натрію	Так	Ні	Ні		(16)		
408	82960	0001330-80-9	1,2- пропіленгліколь моноолеат	Так	Ні	Ні				
409	62240	0001332-37-2	оксид заліза	Так	Ні	Ні				
410	62720	0001332-58-7	каолін	Так	Ні	Ні			Частинки можуть бути тоншими за 100 нм лише у тому випадку, якщо вони входять, у кількості менше 12% м/м, у внутрішній шар кополімеру етиленвінілового спирту (EVOH) багатопшарової структури, в якій шар, що безпосередньо контактує з харчовим продуктом, забезпечує функціональний бар'єр, що запобігає міграції частинок у харчовий продукт	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
411	42080	000133-86-4	сажа	Так	Ні	Ні			<p>Первинні частинки 10–300 нм, які агрегуються до розміру 100–1200 нм, які можуть утворювати агломерати в межах розподілу за розміром 300 нм–мм.</p> <p>Екстрагуючі речовини толуолу: максимум 0,1%, визначені відповідно до методу ISO 6209.</p> <p>Ультрафіолетове поглинання екстракту циклогексану при 386 нм: < 0,02 АЕ для комірки розміром 1 см або < 0,1 АЕ для комірки розміром 5 см, визначено згідно з загально визнаним методом аналізу.</p> <p>Вміст бензо(а)пірену: не більше 0,25 мг/кг сажі.</p> <p>Максимальний рівень використання сажі в полімері: 2,5% м/м</p>	
412	45200	0001335-23-5	йодид міді	Так	Ні	Ні		(6)		
413	35600	0001336-21-6	гідроксид амонію	Так	Ні	Ні				
414	87600	0001338-39-2	сорбіт монолаурат	Так	Ні	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
415	87840	0001338-41-6	моностеарат сорбітан	Так	Ні	Ні				
416	87680	0001338-43-8	сорбіт моноолеат	Так	Ні	Ні				
417	85680	0001343-98-2	кремнієва кислота	Так	Ні	Ні				
418	34720	0001344-28-1	оксид алюмінію	Так	Ні	Ні				
419	92150	0001401-55-4	дубильні кислоти	Так	Ні	Ні			Відповідно до специфікацій JECFA	
420	19210	0001459-93-4	ізофталева кислота, диметилловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05			
421	13000	0001477-55-0	1,3- бензолдиметанамін	Ні	Так	Ні		(34)		
422	38515	0001533-45-5	4,4'- біс (2-бензоксазоліл) стильбен	Так	Ні	Так	0,05			(2)
423	22937	0001623-05-8	перфторпропіл перфторвініловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05			
424	15070	0001647-16-1	1,9-декадієн	Ні	Так	Ні	0,05			
425	10840	0001663-39-4	акрилова кислота, трет-бутиловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)		
426	13510 13610	0001675-54-3	2,2-біс (4-гідроксифеніл) пропан-біс (2,3-епоксипропіл) ефір	Ні	Так	Ні			Відповідно до вимог законодавства	
427	18896	0001679-51-2	4- (гідроксиметил) -1-циклогексен	Ні	Так	Ні	0,05			
428	95200	0001709-70-2	1,3,5-триметил-2,4,6-трис (3,5-ди-трет-бутил-4-гідрокси-бензил) бензол	Так	Ні	Ні				
429	13210	0001761-71-3	біс (4-аміноциклогексил) метан	Ні	Так	Ні	0,05			
430	95600	0001843-03-4	1,1,3-трис (2-метил-4-гідрокси-5- трет-бутилфеніл) бутан	Так	Ні	Так	5			
431	61600	0001843-05-6	2-гідрокси-4-н-октилоксибензофенон	Так	Ні	Так		(8)		
432	12280	0002035-75-8	адипіновий ангідрид	Ні	Так	Ні				
433	68320	0002082-79-3	октадецил 3- (3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксифеніл) пропіонат	Так	Ні	Так	6			
434	20410	0002082-81-7	метакрилова кислота, діефір з 1,4-бутандіолом	Ні	Так	Ні	0,05			
435	14230	0002123-24-2	капролактам, натрієва сіль	Ні	Так	Ні		(4)		
436	19480	002146-71-6	лауринова кислота, вініловий ефір	Ні	Так	Ні				
437	11245	0002156-97-0	акрилова кислота, ефір додецилу	Ні	Так	Ні	0,05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
438	13303	0002162-74-5	біс (2,6-диізопропілфеніл) карбо дімід	Ні	Так	Ні	0,05		Виражається у вигляді суми біс (2,6-диізопропілфеніл) карбодіміду та продукту його гідролізу 2,6-диізопропіланіліну	
439	21280	0002177-70-0	метакрилова кислота, феніловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)		
440	21340	0002210-28-8	метакрилова кислота , пропіловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)		
441	38160	0002315-68-6	бензойна кислота, пропіловий ефір	Так	Ні	Ні				
442	13780	0002425-79-8	1,4-бутандіол-біс (2,3-епоксипропіл) ефір	Ні	Так	Ні	Н/В		Залишковий вміст = 1 мг/кг у готовому продукті, вираженому як епоксидна група. Молекулярна маса становить 43 Да	(10)
443	12788	0002432-99-7	11-аміундеканова кислота	Ні	Так	Ні	5			
444	61440	0002440-22-4	2- (2'-гідрокси-5'-метилфеніл) бензотріазол	Так	Ні	Ні		(12)		
445	83440	0002466-09-3	пірофосфорна кислота	Так	Ні	Ні				
446	10750	0002495-35-4	акрилова кислота, бензиловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)		
447	20080	0002495-37-6	метакрилова кислота, бензиловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)		
448	11890	0002499-59-4	акрилова кислота, н-октиловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)		
449	49840	0002500-81-1	діоктадецилдисульфід	Так	Ні	Так	0,05			
450	24430	0002561-88-8	себацидний ангідрид	Ні	Так	Ні				
451	66755	0002682-20-4	2-метил-4-ізотіазолін-3-он	Так	Ні	Ні	0,5		Тільки для використання у водних полімерних дисперсіях та емульсіях	
452	38885	0002725-22-6	2,4-біс (2,4-диметилфеніл) -6- (2-гідрокси-4-н-октилоксифеніл) - 1,3,5-триазин	Так	Ні	Ні	5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
453	26320	0002768-02-7	вінілтриметоксисилан	Ні	Так	Ні	0,05			(10)
454	12670	0002855-13-2	1-аміно-3-амінометил-3,5,5-триметилциклогексан	Ні	Так	Ні	6			
455	20530	0002867-47-2	метакрилова кислота, 2- (диметиламіно)-етилловий ефір	Ні	Так	Ні	Н/В			
456	10810	0002998-08-5	акрилова кислота, втор-бутиловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)		
457	20140	0002998-18-7	метакрилова кислота, втор-бутиловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)		
458	36960	0003061-75-4	бегенамід	Так	Ні	Ні				
459	46870	0003135-18-0	3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксибензилфосфонова кислота, діоктадециловий ефір	Так	Ні	Ні				
460	14950	0003173-53-3	циклогексил ізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини	
461	22420	0003173-72-6	1,5-нафталін діізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини	(10)
462	26170	0003195-78-6	N-вініл-N-метилацетамід	Ні	Так	Ні	0,02			(10)
463	25840	0003290-92-4	1,1,1-триметилпропан триметакрилат	Ні	Так	Ні	0,05			
464	61280	0003293-97-8	2-гідрокси-4-н-гексилоксибензофенон	Так	Ні	Так		(8)		
465	68040	0003333-62-8	7- [2H-нафто- (1,2-D) триазол-2-іл] -3-фенілкумарин	Так	Ні	Ні				
466	50640	0003648-18-8	ди-н-октилгин дилаурат	Так	Ні	Ні		(10)		
467	14800 45600	3724-65-0	кротонова кислота	Так	Так	Ні		(35)		
468	71960	0003825-26-1	перфтороктанова кислота, сіль амонію	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у предметах багаторазового використання, спечених при високих температурах	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
469	60480	0003864-99-1	2- (2'-гідрокси-3,5'-ди-трет-бутилфеніл)-5-хлоробензотриазол	Так	Ні	Так		(12)		
470	60400	0003896-11-5	2- (2'-гідрокси-3'-трет-бутил-5'-метилфеніл) -5-хлорбензо триазол	Так	Ні	Так		(12)		
471	24888	0003965-55-7	5-сульфоізофталева кислота, моонатрієва сіль, диметилловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05			
472	66560	0004066-02-8	2,2'-метиленбіс (4-метил-6-циклогексилфенол)	Так	Ні	Так		(5)		
473	12265	0004074-90-2	адипінова кислота, дивініловий ефір	Ні	Так	Ні	Н/В		5 мг/кг у готовому продукті. Тільки для використання в якості співмономеру	(1)
474	43600	0004080-31-3	1- (3-хлораліл) -3,5,7-триаза-1-азоніадамтан хлорид	Так	Ні	Ні	0,3			
475	19110	0004098-71-9	1-ізоціанато-3-ізоціанатометил-3,5,5-триметилциклогексан	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини	(10)
476	16570	0004128-73-8	дифенілетер-4,4'-діізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини	(10)
477	46720	0004130-42-1	2,6-ди-трет-бутил-4-етилфенол	Так	Ні	Так	4,8			(1)
478	60180	0004191-73-5	4-гідроксибензойна кислота, ізопропіловий ефір	Так	Ні	Ні				
479	12970	0004196-95-6	азелаїновий ангідрид	Ні	Так	Ні				
480	46790	0004221-80-1	3,5-ді-трет-бутил-4-гідроксибензойна кислота, 2,4-ді-трет-бутилфеніловий ефір	Так	Ні	Ні				
481	13060	0004422-95-1	1,3,5-бензентрикарбонова кислота трихлорид	Ні	Так	Ні	0,05		Специфічна межа міграції, виражена у вигляді 1,3,5-бензолу трикарбонової кислоти	
482	21100	0004655-34-9	метакрилова кислота, ефір ізопропілу	Ні	Так	Ні		(23)		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
483	68860	0004724-48-5	n-октилфосфонова кислота	Так	Ні	Ні	0,05			
484	13395	0004767-03-7	2,2-біс (гідроксиметил) пропіонова кислота	Ні	Так	Ні	0,05			(1)
485	13560 15700	0005124-30-1	дициклогексилметан-4,4'-диізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини	(10)
486	54005	0005136-44-7	етилен-N-пальмітамід-N'-стеарамід	Так	Ні	Ні				
487	45640	0005232-99-5	2-ціано-3,3-дифенілакрилова кислота, етиловий ефір	Так	Ні	Ні	0,05			
488	53440	0005518-18-3	N, N'-етиленбіспалмітамід	Так	Ні	Ні				
489	41040	0005743-36-2	кальцій бутират	Так	Ні	Ні				
490	16600	0005873-54-1	дифенілметан-2,4'-диізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини	(10)
491	82720	0006182-11-2	1,2-пропіленгліколь дистеарат	Так	Ні	Ні				
492	45650	0006197-30-4	2-ціано-3,3-diphenylacrylic acid, 2-ethylhexyl ester	Так	Ні	Ні	0,05			
493	39200	0006200-40-4	біс (2-гідроксиетил) -2-гідроксипропіл-3- (додецилокси) метил амонію хлорид	Так	Ні	Ні	1,8			
494	62140	0006303-21-5	гіпофосфорна кислота	Так	Ні	Ні				
495	35160	0006642-31-5	6-аміно-1,3-диметилурацил	Так	Ні	Ні	5			
496	71680	0006683-19-8	пентаеритритол тетракіс [3- (3,5-дигідроксипропіл)-4-гідроксифеніл] -пропіонат]	Так	Ні	Ні				
497	95020	0006846-50-0	2,2,4-триметил-1,3-пентандіол діізобутират	Так	Ні	Ні	5		Використовувати лише в одноразових рукавичках	
498	16210	0006864-37-5	3,3'-диметил-4,4'-діамінодициклогексилметан	Ні	Так	Ні	0,05		Тільки для використання в поліаїдах	(5)
499	19965	0006915-15-7	яблучна кислота	Так	Так	Ні			У разі використання в якості мономеру	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									використовуватись лише як сомономер в аліфатичних полієфірах до максимального рівня 1 % на молярній основі	
500	38560	0007128-64-5	2,5-біс (5-трет-бутил-2-бензоксазоліл) тіофен	Так	Ні	Так	0,6			
501	34480		алюмінієві волокна, пластівці та порошки	Так	Ні	Ні				
502	22778	0007456-68-0	4,4'-оксибіс (бензолсульфонілазид)	Ні	Так	Ні	0,05			
503	46080	0007585-39-9	β-декстрин	Так	Ні	Ні				
504	86240	0007631-86-9	діоксид кремнію	Так	Ні	Ні			Для синтетичного аморфного діоксиду кремнію: первинні частинки 1–100 нм, які агрегуються до розміру 0,1–1 мкм, які можуть утворювати агломерати в межах розподілу за розміром 0,3 мкм до розміру мм	
505	86480	0007631-90-5	бісульфіт натрію	Так	Ні	Ні		(19)		
506	86920	0007632-00-0	нітрит натрію	Так	Ні	Ні	0,6			
507	59990	0007647-01-0	хлористо-воднева кислота	Так	Ні	Ні				
508	86560	0007647-15-6	бромід натрію	Так	Ні	Ні				
509	23170 72640	0007664-38-2	фосфорна кислота	Так	Так	Ні				
510	12789 35320	0007664-71-7	аміак	Так	Так	Ні				
511	91920	0007664-93-3	сірчана кислота	Так	Ні	Ні				
512	81680	0007681-11-0	калію йодид	Так	Ні	Ні		(6)		
513	86800	0007681-82-5	йодид натрію	Так	Ні	Ні		(6)		
514	91840	0007704-34-9	сірка	Так	Ні	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
515	26360	0007732-18-5	вода	Так	Так	Ні			Відповідно до Державних санітарних норм та правил «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12 травня 2010 року № 400, зареєстрованих в в Міністерстві юстиції України 01 липня 2010 року за № 452/17747	
516	86960	0007757-83-7	сульфіт натрію	Так	Ні	Ні		(19)		
517	81520	0007758-02-3	калію бромід	Так	Ні	Ні				
518	35845	0007771-44-0	арахідонова кислота	Так	Ні	Ні				
519	87120	0007772-98-7	тіосульфат натрію	Так	Ні	Ні		(19)		
520	65120	0007773-01-5	хлорид марганцю	Так	Ні	Ні				
521	58320	0007782-42-5	графіт	Так	Ні	Ні				
522	14530	0007782-50-5	хлорин	Ні	Так	Ні				
523	45195	0007787-70-4	бромід міді	Так	Ні	Ні				
524	24520	0008001-22-7	соєва олія	Ні	Так	Ні				
525	62640	0008001-75-0	японський віск	Так	Ні	Ні				
526	43440	0008001-75-0	церезин	Так	Ні	Ні				
527	14411 42880	0008001-79-4	касторова олія	Так	Так	Ні				
528	63760	0008002-43-5	лецитин	Так	Ні	Ні				
529	67850	0008002-53-7	віск монтан	Так	Ні	Ні				
530	41760	0008006-44-8	канделільський віск	Так	Ні	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
531	36880	0008012-89-3	бджолиний віск	Так	Ні	Ні				
532	88640	0008013-07-8	соєва олія, епоксидна	Так	Ні	Ні	60 30(*)	(32)	*У випадку з прокладками з ПВХ, які використовуються для закупорювання скляних банок, що містять дитячі суміші початкові, дитячі суміші для подальшого годування, дитяче харчування на основі зернових та продуктів прикорму, специфічна межа міграції знижується до 30 мг/кг. Окисан < 8 %, йодне число < 6.	
533	42720	0008015-86-9	віск карнаубський	Так	Ні	Ні				
534	80720	0008017-16-1	поліфосфорні кислоти	Так	Ні	Ні				
535	24100	0008050-09-7	каніфоль	Так	Ні	Ні				
	24130									
	24190									
	83840									
536	84320	0008050-15-5	каніфоль, гідрована, ефір з метанолом	Так	Ні	Ні				
537	84080	0008050-26-8	каніфоль, ефір з пентаеритритом	Так	Ні	Ні				
538	84000	0008050-31-5	каніфоль, ефір з гліцерином	Так	Ні	Ні				
539	24160	0008052-10-6	каніфоль талової олії	Ні	Так	Ні				
540	63940	0008062-15-5	лігносульфонова кислота	Так	Ні	Ні	0,24		Тільки для використання в якості диспергатора для дисперсій пластмас	
541	58480	0009000-01-5	гуміараб'як	Так	Ні	Ні				
542	42640	0009000-11-7	карбоксиметилцелюлоза	Так	Ні	Ні				
543	45920	000900-16-2	даммар	Так	Ні	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
544	58400	000900-30-0	гуарова гумка	Так	Ні	Ні				
545	93680	000900-65-1	гумка трагаканта	Так	Ні	Ні				
546	71440	0009000-69-5	пектин	Так	Ні	Ні				
547	55440	0009000-70-8	желатин	Так	Ні	Ні				
548	42800	0009000-71-9	казеїн	Так	Ні	Ні				
549	80000	0009002-88-4	поліетиленовий віск	Так	Ні	Ні				
550	81060	0009003-07-0	поліпропіленовий віск	Так	Ні	Ні				
551	79920	0009003-11-6 0106392-12-5	полі (етиленпропілен) гліколь	Так	Ні	Ні				
552	81500	0009003-39-8	полівінілпіролідон	Так	Ні	Ні			Речовина повинна відповідати критеріям чистоти, встановленим законодавством	
553	14500 43280	0009004-34-6	целюлоза	Так	Так	Ні				
554	43300	0009004-36-8	ацетат целюлози бутират	Так	Ні	Ні				
555	53280	0009004-57-3	етилцелюлоза	Так	Ні	Ні				
556	54260	0009004-58-4	етилгідроксietилцелюлоза	Так	Ні	Ні				
557	66640	0009004-59-5	метил етилцелюлоза	Так	Ні	Ні				
558	60560	0009004-62-0	гідроксietилцелюлоза	Так	Ні	Ні				
559	61680	0009004-64-2	гідроксипропілцелюлоза	Так	Ні	Ні				
560	66700	0009004-65-3	метилгідроксипропілцелюлоза	Так	Ні	Ні				
561	66240	0009004-67-5	метилцелюлоза	Так	Ні	Ні				
562	22450	0009004-70-0	нітроцелюлоза	Ні	Так	Ні				
563	78320	0009004-97-1	поліетиленгліколь моноріцінолеат	Так	Ні	Так	42			
564	24540 88800	0009005-25-8	крохмаль, їстівний	Так	Так	Ні				
565	61120	0009005-27-0	крохмаль гідроксietил	Так	Ні	Ні				
566	33350	0009005-32-7	альгінова кислота	Так	Ні	Ні				
567	82080	0009005-37-2	1,2-пропіленгліколь альгінат	Так	Ні	Ні				
568	79040	0009005-64-5	поліетиленгліколь сорбітан монолаурат	Так	Ні	Ні				
569	79120	0009005-65-6	поліетиленгліколь сорбітан моноолеат	Так	Ні	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
570	79200	0009005-66-7	поліетиленгліколь сорбітан монопальмітат	Так	Ні	Ні				
571	79280	0009005-67-8	поліетиленгліколь сорбітан моностеарат	Так	Ні	Ні				
572	79360	0009005-70-3	поліетиленгліколь сорбітан триолеат	Так	Ні	Ні				
573	79440	0009005-71-4	поліетиленгліколь сорбітан тристеарат	Так	Ні	Ні				
574	24250 84560	0009006-04-6	каучук, натуральний	Так	Так	Ні				
575	76721	0063148-62-9	полідиметилсилоксан (Mw > 6 800 Da)	Так	Ні	Ні			В'язкість при 25 ° C не менше 100 сСт (100 × 10-6 м2 / с)	
576	60880	0009032-42-2	гідроксиетилметилцелюлоза	Так	Ні	Ні				
577	62280	0009044-17-1	кополімер ізобутилен-бутену	Так	Ні	Ні				
578	79600	0009046-01-9	поліетиленгліколь тридециловий ефір фосфат	Так	Ні	Ні	5		Для матеріалів і предметів, призначених лише для контакту з водними продуктами. Поліетиленгліколь (EO ≤ 11) тридециловий ефір фосфат (моно- та діалкіловий ефір) з вмістом максимум 10% поліетиленгліколю (EO ≤ 11) тридецилетера	
579	61800	0009049-76-7	крохмаль гідроксипропіл	Так	Ні	Ні				
580	46070	0010016-20-3	α-декстрин	Так	Ні	Ні				
581	36800	0010022-31-8	нітрат барію	Так	Ні	Ні				
582	50240	0010039-33-5	ді-н-октилтин біс (2-етилгексил малеат)	Так	Ні	Ні		(10)		
583	40400	0010043-11-5	нітрид бору	Так	Ні	Ні		(16)		
584	13620 40320	0010043-35-3	борна кислота	Так	Так	Ні		(16)		
585	41120	0010043-52-4	хлорид кальцію	Так	Ні	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
586	65280	0010043-84-2	гіпофосфіт марганцю	Так	Ні	Ні				
587	68400	0010094-45-8	октадецил ерукамід	Так	Ні	Так	5			
588	64320	0010377-51-2	йодид літію	Так	Ні	Ні		(6)		
589	52645	0010436-08-5	цис-11-ейкозенамід	Так	Ні	Ні				
590	21370	0010595-80-9	метакрилова кислота, 2-сульфоетил ефір	Ні	Так	Ні	Н/В			(1)
591	36160	0010605-09-1	аскорбіл стеарат	Так	Ні	Ні				
592	34690	0011097-59-9	гідроксид карбонату алюмінію магнію	Так	Ні	Ні				
593	44960	0011104-61-3	оксид кобальту	Так	Ні	Ні				
594	65360	0011129-60-5	оксид марганцю	Так	Ні	Ні				
595	19510	0011132-73-3	лігноцеллоза	Ні	Так	Ні				
596	95935	0011138-66-2	ксантанова камедь	Так	Ні	Ні				
597	67120	0012001-26-2	єлюда	Так	Ні	Ні				
598	41600	0012004-14-7 0037293-22-4	сульфоалюмінат кальцію	Так	Ні	Ні				
599	36840	0012007-55-5	тетраборат барію	Так	Ні	Ні		(16)		
600	60030	0012072-90-1	гідромагnezит	Так	Ні	Ні				
601	35440	0012124-97-9	бромід амонію	Так	Ні	Ні				
602	70240	0012198-93-5	озокерит	Так	Ні	Ні				
603	83460	0012269-78-2	пірофіліт	Так	Ні	Ні				
604	60080	0012304-65-3	гідротальцит	Так	Ні	Ні				
605	11005	0012542-30-2	акрилова кислота, складний ефір дициклопентенілу	Ні	Так	Ні	0,05			(1)
606	65200	0012626-88-9	гідроксид марганцю	Так	Ні	Ні				
607	62245	0013003-12-8	фосфіт заліза	Так	Ні	Ні				Тільки для використання в РЕТ-полімерах та кополімерах
608	40800	0013003-12-8	4,4'-бутиліден-біс (6-трет-бутил-3- метилфеніл-дитридецилфосфіт)	Так	Ні	Так	6			
609	83455	0013445-56-2	пірофосфорна кислота	Так	Ні	Ні				
610	93440	0013463-67-7	диоксид титану	Так	Ні	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
611	35120	0013560-49-1	3-амінокротонова кислота, дієфір з ефіром тіобісу (2-гідроксиетил)	Так	Ні	Ні				
612	16694	0013811-50-2	N, N'-дивініл-2-імідазолідінон	Ні	Так	Ні	0,05			(10)
613	95905	0013983-17-0	воластоніт	Так	Ні	Ні				
614	45560	0014464-46-1	кристобаліт	Так	Ні	Ні				
615	92080	0014807-96-6	гальк	Так	Ні	Ні				
616	83470	0014808-60-7	кварц	Так	Ні	Ні				
617	10660	0015214-89-8	2-акриламід-2-метилпропансульфонієва кислота	Ні	Так	Ні	0,05			
618	51040	0015535-79-2	ди-н-октилтин меркаптоацетат	Так	Ні	Ні		(10)		
619	50320	0015571-58-1	ді-н-октилтин біс (2-етилгексил меркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(10)		
620	50720	0015571-60-5	ди-н-октилтин дималеат	Так	Ні	Ні		(10)		
621	17110	0016219-75-3	5-етиліденбіцикло [2,2,1] гепт-2-ен	Ні	Так	Ні	0,05			(9)
622	69840	0016260-09-6	олеїлпальмітамід	Так	Ні	Так	5			
623	52640	0016389-88-1	доломіт	Так	Ні	Ні				
624	18897	0016712-64-4	6-гідрокси-2-нафталінкарбоксильна кислота	Ні	Так	Ні	0,05			
625	36720	0017194-00-2	барій гідроксид	Так	Ні	Ні				
626	57800	0018641-57-1	трибегенат гліцерину	Так	Ні	Ні				
627	59760	0019569-21-2	хантіт	Так	Ні	Ні				
628	96190	0020427-58-1	цинк гідроксид	Так	Ні	Ні				
629	34560	0021645-51-2	алюміній гідроксид	Так	Ні	Ні				
630	82240	0022788-19-8	1,2-пропіленгліколь дилаурат	Так	Ні	Ні				
631	59120	0023128-74-7	1,6-гексаметилен-біс (3- (3,5-ди-tert-бутил-4-гідроксифеніл) пропіонамід)	Так	Ні	Так	45			
632	52880	0023676-09-7	4-етоксибензойна кислота, етиловий ефір	Так	Ні	Ні	3,6			
633	53200	0023949-66-8	2-етокси-2'-етилуксанілід	Так	Ні	Так	30			
634	25910	0024800-44-0	трипропіленгліколь	Ні	Так	Ні				
635	40720	0025013-16-5	трет-бутил-4-гідроксианізол	Так	Ні	Ні	30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
636	31500	0025134-51-4	акрилова кислота, акрилова кислота, 2-етилгексилловий ефір, кополімер	Так	Ні	Ні	0,05	(22)	Специфічна межа міграції , виражена у вигляді акрилової кислоти, 2-етилгексиллового ефіру	
637	71635	0025151-96-6	пентаеритритол діолеат	Так	Ні	Ні	0,05		Не використовувати для предметів, що контактують з жирними харчовими продуктами, для яких застосовується модельне середовище D1 та/або D2	
638	23590 76960	0025322-68-3	поліетиленгліколь	Так	Так	Ні				
639	23651 80800	0025322-69-4	поліпропіленгліколь	Так	Так	Ні				
640	54930	0025359-91-5	формальдегід-1-нафтол, кополімер	Так	Ні	Ні	0,05			
641	22331	0025513-64-8	суміш (35-45% м/м) 1,6- діаміно-2,2,4-триметилгексану та (55-65% м/м) 1,6-діаміно-2,4,4-триметилгексану	Ні	Так	Ні	0,05			
642	64990	0025736-61-2	малеїновий ангідрид-стирол, кополімер, натрієва сіль	Так	Ні	Ні			Фракція з молекулярною масою нижче 1000 Да не повинен перевищувати 0,05 % (м/м)	
643	87760	0026266-57-9	моноальмітат сорбіту	Так	Ні	Ні				
644	88080	0026266-58-0	триолеат сорбіту	Так	Ні	Ні				
645	67760	0026401-86-5	моно-н-октилтин трис (ізооктил меркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(11)		
646	50480	0026401-97-8	ді-н-октилтин біс (ізооктилмеркаптацетат)	Так	Ні	Ні		(10)		
647	56720	0026402-23-3	гліцерину моногексаноат	Так	Ні	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
648	56880	0026402-26-6	гліцерин монооктаноат	Так	Ні	Ні				
649	47210	0026427-07-6	полімер дибутилтіостанової кислоти	Так	Ні	Ні			Молекулярна одиниця = (C ₈ H ₁₈ S ₃ Sn ₂) _n (n = 1,5-2)	
650	49600	0026636-01-1	диметилтин біс (ізооктил меркаптацетат)	Так	Ні	Ні		(9)		
651	88240	0026658-19-5	тристеарат сорбіту	Так	Ні	Ні				
652	38820	0026747-53-7	біс (2,4-ди-трет-бутилфеніл) пентаеритрит дифосфіт	Так	Ні	Так	0,6			
653	25270	0026747-90-0	димер 2,4-толуолдіізоціанату	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини	(10)
654	88600	0026836-47-5	сорбітол моностеарат	Так	Ні	Ні				
655	25450	0026896-48-0	трициклодекандиметанол	Ні	Так	Ні	0,05			
656	24450	0026914-43-2	стиренсульфоновна кислота	Ні	Так	Ні	0,05			
657	67680	0027107-89-7	моно-н-октилтин трис (2-етилгексил меркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(11)		
658	52000	0027176-87-0	додецилбензолсульфокислота	Так	Ні	Ні	30			
659	82800	0027194-74-7	1,2-пропіленгліколь монолаурат	Так	Ні	Ні				
660	47540	0027458-90-8	ди-трет-додецилдисульфід	Так	Ні	Так	0,05			
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-трис (3,5-ді-трет-бутил-4-гідроксибензил) -1,3,5-триазин-2,4,6 (1Н, 3Н, 5Н) -трион	Так	Ні	Так	5			
662	25927	0027955-94-8	1,1,1-трис (4-гідроксифенол) етан	Ні	Так	Ні	0,005		Тільки для використання в полікарбонатах	
663	64150	0028290-79-1	ліноленова кислота	Так	Ні	Ні				
664	95000	0028931-67-1	триметилпропан тримета крилат-метилметакрилатний кополімер	Так	Ні	Ні				
665	83120	0029013-28-3	1,2-пропіленгліколь монопальний мітат	Так	Ні	Ні				
666	87280	0029116-98-1	діолеат сорбітану	Так	Ні	Ні				
667	55190	0029204-02-2	гадолева кислоти	Так	Ні	Ні				
668	80240	0029894-35-7	полігліцерил рицинолеат	Так	Ні	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
669	56610	0030233-64-8	гліцерину монобегенат	Так	Ні	Ні				
670	56800	0030899-62-8	гліцерин монолаурат діацетат	Так	Ні	Ні		(32)		
671	74240	0031570-04-4	фосфорна кислота, ефір трис (2,4-дигерт-бутилфеніл)	Так	Ні	Ні				
672	76845	0031831-53-5	поліефір 1,4-бутандіолу з капролактоном	Так	Ні	Ні		(29) (30)	Фракція з молекулярною масою нижче 1000 Да не повинен перевищувати 0,5% (м/м)	
673	53670	0032509-66-3	етиленгліколь біс [3,3-біс (3-трет-бутил-4-гідроксифеніл) бутират]	Так	Ні	Так	6			
674	46480	0032647-67-9	сорбіт дибензилідену	Так	Ні	Ні				
675	38800	0032687-78-8	N, N'-біс (3- (3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксифеніл) пропіоніл) гідразид	Так	Ні	Так	15			
676	50400	0033568-99-9	ді-н-октилтин біс (ізооктил малеат)	Так	Ні	Ні		(10)		
677	82560	0033587-20-1	1,2-пропіленгліколь дипальмітат	Так	Ні	Ні				
678	59200	0035074-77-2	1,6-гексаметилен-біс (3- (3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксифеніл) пропіонат)	Так	Ні	Так	6			
679	39060	0035958-30-6	1,1-біс (2-гідрокси-3,5-ди-трет-бутилфеніл) етан	Так	Ні	Так	5			
680	94400	0036443-68-2	триетиленгліколь біс [3- (3-трет-бутил-4-гідрокси-5-метилфеніл) пропіонат]	Так	Ні	Ні	9			
681	18310	0036653-82-4	1-гексадеканол	Ні	Так	Ні				
682	53270	0037205-99-5	етилкарбоксиметилцелюлоза	Так	Ні	Ні				
683	66200	0037206-01-2	метилкарбоксиметилцелюлоза	Так	Ні	Ні				
684	68125	0037244-96-5	нефеліновий сієніт	Так	Ні	Ні				
685	85950	0037296-97-2	кремнієва кислота, магнієво-натрієво-фторидна сіль	Так	Ні	Ні	0,15		Специфічна межа міграції виражається як фтор. Тільки для використання в шарах багатшарових матеріалів, що не контактують безпосередньо з харчовими продуктами.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
686	61390	0037353-59-6	гідроксиметилцелюлоза	Так	Ні	Ні				
687	13530 13614	0038103-06-9	2,2-біс (4-гідроксифеніл) пропан-біс (фталевий ангідрид)	Ні	Так	Ні	0,05			
688	92560	0038613-77-3	тетракіс (2,4-ди-трет-бутил-феніл) - 4,4'-біфенілендіфосфоніт	Так	Ні	Так	18			
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-трис (4-трет-бутил-3-гідрокси- 2,6-диметилбензил) -1,3,5- триазин-2,4,6 (1Н, 3Н, 5Н) -трион	Так	Ні	Так	6			
690	92880	0041484-35-9	бідіетанол біс (3- (3,5-ди-терт-бутил-4-гідроксифеніл) пропіонат)	Так	Ні	Так	2,4			
691	13600	0047465-97-4	3,3-біс (3-метил-4-гідроксифеніл) 2-індолінон	Ні	Так	Ні	1,8			
692	52320	0052047-59-3	2- (4-додецилфеніл) індол	Так	Ні	Так	0,06			
693	88160	0054140-20-4	сорбітан трипальмітат	Так	Ні	Ні				
694	21400	0054276-35-6	метакрилова кислота, сульфопропіловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05			(1)
695	67520	0054849-38-6	монометилтин трис (ізооктил меркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(9)		
696	92205	0057569-40-1	герэфталева кислота, діефір з 2,2'-метиленбісом (4-метил-6-трет-бутилфенол)	Так	Ні	Ні				
697	67515	0057583-34-3	монометилтин трис (етилгексилмеркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(9)		
698	49595	0057583-35-4	диметилтин біс (етилгексил меркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(9)		
699	90720	0058446-52-9	стеароїлбензоїлметан	Так	Ні	Ні				
700	31520	0061167-58-6	акрилова кислота, 2-трет-бутил-6- (3-трет-бутил-2-гідрокси-5-метилбензил)-4-метилфеніловий ефір	Так	Ні	Так	6			
701	40160	0061269-61-2	N, N'-біс (2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил) гексаметилендіамін-1,2-диброметан, кополімер	Так	Ні	Ні	2,4			
702	87920	0061752-68-9	сорбітан тетрастеарат	Так	Ні	Ні				
703	17170	0061788-47-4	жирні кислоти, кокос	Ні	Так	Ні				
704	77600	0061788-85-0	ефір поліетиленгліколю гідрогенізованої касторової олії	Так	Ні	Ні				
705	10599/90 A	0061788-89-4	кислоти, жирні, ненасичені (C18), димери, не гідровані, дистильовані та недистильовані	Ні	Так	Ні		(18)		(1)
	10599/91									
706	17230	0061790-12-3	жирні кислоти, талова олія	Ні	Так	Ні				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
707	46375	0061790-53-2	діатомова земля	Так	Ні	Ні				
708	77520	0061791-16-6	поліетиленгліколевий ефір касторової олії	Так	Ні	Ні	42			
709	87520	0062568-11-0	сорбітан монобегенат	Так	Ні	Ні				
710	38700	0063397-60-4	біс (2-карбобутоксietiл) олово- біс (ізооктил меркаптоацетат)	Так	Ні	Так	18			
711	42000	0063438-80-2	(2-карбобутоксietiл) тинтрис (ізооктил меркаптоацетат)	Так	Ні	Так	30			
712	42960	0064147-40-6	касторова олія, зневоднена	Так	Ні	Ні				
713	43480	0064365-11-3 0007440-44-0	вугілля активоване	Так	Ні	Ні			Тільки для використання в РЕТ при максимальній кількості 10 мг/кг полімеру. Ті самі вимоги до чистоти, що і до рослинного вуглецю (Е 153), за винятком вмісту золи, який може становити до 10 % (м/м)	
714	84400	0064365-17-9	каніфоль, гідрована, ефір з пентаеритритом	Так	Ні	Ні				
715	46880	0065140-91-2	3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксибензилфосфонова кислота, моноетиловий ефір, сіль кальцію	Так	Ні	Ні	6			
716	60800	0065447-77-0	1- (2-гідроксиетил) -4-гідрокси- 2,2,6,6-тетраметилпіперидин-бурштинова кислота, диметиловий ефір, кополімер	Так	Ні	Ні	30			
717	84210	0065997-06-0	каніфоль, дегідрована	Так	Ні	Ні				
718	84240	0065997-13-9	каніфоль, гідрована, ефір з глицерином	Так	Ні	Ні				
719	65920	0066822-60-4	N-метакрилоїлоксietiл-N, N-диметил-N-карбоксиметил амоній хлорид, натрієва сіль -октадецилметакрилат-етилметакрилат-циклогексилметакрилат-N-вініл-2-піролідон, кополімери	Так	Ні	Ні				
720	67360	0067649-65-4	моно-н-додецилтин трис (ізооктил меркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(25)		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
721	46800	0067845-93-6	3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксибензойна кислота, гексадециловий ефір	Так	Ні	Ні				
722	17200	0068308-53-2	жирні кислоти, соя	Ні	Так	Ні				
723	88880	0068412-29-3	крохмаль, гідролізований	Так	Ні	Ні				
724	24903	0068425-17-2	сиropи, гідролізований крохмаль, гідрований	Ні	Так	Ні			Відповідно до критеріїв чистоти мальтитового сиропу E 965 (ii)	
726	83599	0068442-12-6	продукти реакції олеїнової кислоти, 2-меркаптоетилового ефіру, з дихлордиметилтин, сульфідом натрію та трихлорметилтином	Так	Ні	Так		(9)		
727	43360	0068442-85-3	целюлоза, регенована	Так	Ні	Ні				
728	75100	0068515-48-0 0028553-12-0	фталева кислота, складні ефіри з первинними, насиченими C 8–C 10 розгалуженими спиртами, понад 60 % C 9 ('DINP')	Так	Ні	Ні		(26) (32)	Тільки для використання як: пластифікатора у матеріалах і предметах багаторазового використання; пластифікатора у матеріалах і предметах одноразового використання, що контактують з нежирними харчовими продуктами, за винятком дитячих сумішей початкових, дитячих сумішей для подальшого годування; агент технічної підтримки в концентраціях до 0,1 % м/м у готовому продукті. Не	(7)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									використовувати в комбінації з речовинами FMS 157, 159, 283 та 1085	
729	75105	0068515-49-1 0026761-40-0	фталева кислоти, діефіри з первинними, насиченими спиртами C9-C11 більше 90 % C10	Так	Ні	Ні		(26) (32)	Тільки для використання як: пластифікатора у матеріалах і предметах багаторазового використання; пластифікатора у одноразових матеріалах і предметах, що контактують з нежирними харчовими продуктами, за винятком дитячих сумішей початкових, дитячих сумішей для подальшого годування, дитячого харчування на основі зернових та продуктів прикорму; агент технічної підтримки в концентраціях до 0,1 % у готовому продукті	(7)
730	66930	0068554-70-1	метилсілсесквіоксан	Так	Ні	Ні			Залишковий мономер у метилсілсесквіоксани: < 1 мг метилтриметоксисилану/кг метилсілсесквіоксану	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
731	18220	0068564-88-5	N-гептиламундеканова кислота	Ні	Так	Ні	0,05			(2)
732	45450	0068610-51-5	p-крезол-дициклопентадієн-ізобутилен, кополімер	Так	Ні	Так	5			
733	10599/92 А 10599/93	0068783-41-5	кислоти, жирні, ненасичені (C18), димери, гідровані, дистильовані та недистильовані	Ні	Так	Ні		(18)		(1)
734	46380	0068855-54-9	діатомова земля, кальцинована сода, кальцинована	Так	Ні	Ні				
735	40120	0068951-50-8	біс (поліетиленгліколь) гідроксиметилфосфонат	Так	Ні	Ні	0,6			
736	50960	0069226-44-4	ди-н-октилгін етиленгліколь біс (меркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(10)		
737	77370	0070142-34-6	поліетиленгліколь-30 диполігідроксистеарат	Так	Ні	Ні				
738	60320	0070321-86-7	2- [2-гідрокси-3,5-біс (1,1-диметилбензил) феніл] бензотриазол	Так	Ні	Так	1,5			
739	70000	0070331-94-1	2,2'-оксамідобіс[етил-3-(3,5-ди-терт-бутил-4-гідроксифеніл)-пропіонат]	Так	Ні	Ні				
740	81200	0071878-19-8	полі[6-[(1,1,3,3-тетраметилбутил)аміно]-1,3,5-триазин-2,4-дііл]-[(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил)-іміно]гексаметил[(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил)іміно]	Так	Ні	Так	3			
741	24070 83610	0073138-82-6	смоляні кислоти та каніфольні кислоти	Так	Так	Ні				
742	92700	0078301-43-6	2,2,4,4-тетраметил-20-(2,3-епоксипропіл)-7-окса-3,20-діазадіспіро-[5.1.11.2]-генеїкозан-21-он, полімер	Так	Ні	Так	5			
743	38950	0079072-96-1	біс(4-етилбензиліден)сорбіт	Так	Ні	Ні				
744	18888	080181-31-3	3-гідроксибутанова кислота-3-гідроксипентанова кислота, кополімер	Ні	Так	Ні		(35)	Речовина використовується як продукт, отриманий шляхом мікробної ферментації. Відповідно до специфікацій, зазначених у таблиці 4 цього	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									додатка	
745	68145	0080410-33-9	2,2',2'-нітрило (триетилтрис (3,3',5,5'-тетра-трет-бутил-1,1'-бі-феніл-2,2'-дііл)фосфіт)	Так	Ні	Так	5		Специфічна межа міграції виражається як сума фосфіту та фосфату	
746	38810	0080693-00-1	біс(2,6-ди-трет-бутил-4-метилфеніл)пентаеритритол дифосфіт	Так	Ні	Так	5		Специфічна межа міграції виражається як сума фосфіту та фосфату	
747	47600	0084030-61-5	ді-н-додецилтин біс(ізооктилмеркаптоацетат)	Так	Ні	Так		(25)		
748	12765	0084030-61-8	N-(2-аміноетил)-β-аланін, натрієва сіль	Ні	Так	Ні	0,05			
749	66360	0084434-12-8	2,2'-метиленбіс(4,6-ди-трет-бутилфеніл)фосфат натрію	Так	Ні	Так	5			
750	66350	0085209-93-4	2,2'-метиленбіс(4,6-ди-трет-бутилфеніл)фосфат літію	Так	Ні	Ні	5			
751	81515	0087189-25-1	полі(гліцеролат цинку)	Так	Ні	Ні				
752	39890	0087826-41-3 0069158-41-4 0054686-97-4 0081541-12-0	біс(метилбензиліден) сорбіт	Так	Ні	Ні				
753	62800	0092704-41-1	каолін, прожарений	Так	Ні	Ні				
754	56020	0099880-64-5	дибегенат гліцерину	Так	Ні	Ні				
755	21765	0106246-33-7	4,4'-метиленбіс(3-хлор-2,6-діетиланілін)	Ні	Так	Ні	0,05			(1)
756	40020	0110553-27-0	2,4-біс(октилтіометил)-6-метилфенол	Так	Ні	Так		(24)		
757	95725	0110638-71-6	вермикуліт, продукт реакції з лимонною кислотою, сіллю літію	Так	Ні	Ні				
758	38940	0110675-26-8	2,4-біс(додецилтіометил)-6-метилфенол	Так	Ні	Так		(24)		
759	54300	0118337-09-0	2,2'-етиліденбіс(4,6-ди-трет-бутилфеніл)фторфосфоніт	Так	Ні	Так	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
760	83595	0119345-01-6	продукт реакції ди-трет-бутилп-госгоніту з біфенілом, отриманий конденсацією 2,4-ди-трет-бутилфенолу з продуктом реакції Фріделя Крафта з трихлористого фосфору та біфенілу	Так	Ні	Ні	18		<p>Склад:</p> <p>4,4'-біфенілен-біс[0,0- біс (2,4-ди-трет-бутилфеніл)фосфоніт] (CAS No 0038613-77-3) (36–46% м/м (*));</p> <p>4,3'-біфенілен-біс[0,0- біс (2,4-ди-трет-бутилфеніл)фосфоніт] (CAS No 0118421-00-4) (17–23% м/м (*));</p> <p>3,3'-біфенілен-біс[0,0-біс(2,4-ди-трет-бутилфеніл)фосфоніт] (CAS No 0118421-01-5) (1–5% м/м (*));</p> <p>4-біфенілен-0,0-біс(2,4-ди-трет-бутилфеніл)фосфоніт (CAS No 0091362-37-7) (11–19% м/М (*));</p> <p>тріс(2,4-ди-трет-бутилфеніл)фосфіт (CAS No 0031570-04-4) (9–18% м/м (*));</p> <p>4,4'-біфенілен-0,0-біс(2,4-ди-трет-бутилфеніл)фосфонат-0,0-біс (2,4-ди-трет-бутилфеніл)фосфоніт (CAS No 0112949-97 -0) (< 5 % м/м (*));</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									(*) Кількість використаної речовини/кількість препарату Інші технічні характеристики: вміст фосфору від 5,4% до 5,9%; кислотне значення не > 10 мг КОН на грам; діапазон плавлення 85–110 °С	
761	92930	0120218-34-0	гіодіетанолбіс (5-метоксикарніл-2,6-диметил-1,4-дигідропіридин-3-карбоксилат)	Так	Ні	Ні	6			
762	31530	0123968-25-2	акрилова кислота, 2,4-ді-трет-пентил-6-(1-(3,5-ді-трет-пентил-2-гідроксипенініл) етил) феніловий ефір	Так	Ні	Так	5			
763	39925	0129228-21-3	3,3-біс (метоксиметил) -2,5-диметилгексан	Так	Ні	Так	0,05			
764	13317	0132459-54-2	N, N'-біс [4- (етоксикарбоніл) феніл] -1,4,5,8-нафта ленетотракарбоксидіімід	Ні	Так	Ні	0,05		Чистота > 98,1 % (м/м). Тільки для використання в якості співмономеру (максимум 4 %) для полієфірів (PET, PBT)	
765	49485	0134701-20-5	2,4-диметил-6- (1-метилпентадцил) фенол	Так	Ні	Так	1			
766	38879	0135861-56-2	біс (3,4-диметилбензиліден) сорбіт	Так	Ні	Ні				
767	38510	0136504-96-6	1,2-біс (3-амінопропіл) етилендіамін, полімер з N-бутил- 2,2,6,6-тетраметил-4-піперидинаміном і 2,4,6-трихлор-1,3,5- триазин	Так	Ні	Ні	5			
768	34850	0143925-92-2	аміни, біс (гідрований алкіл жиру) окислений	Так	Ні	Ні			Не використовувати для предметів, що контактують з	(1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									жирними харчовими продуктами, для яких застосовується модельне середовище D1 та/або D2. Тільки для використання у: поліолефіни при концентрації 0,1 % (м/м); РЕТ при концентрації 0,25 % (м/м)	
769	74010	0145650-60-8	фосфорна кислота, біс (2,4-ди-трет-бутил-6-метилфеніл) етиловий ефір	Так	Ні	Так	5		Специфічна межа міграції виражається як сума фосфіту та фосфату	
770	51700	0147315-50-2	2-(4,6-дифеніл-1,3,5-триазин-2-іл)-5-(гексилокси)фенол	Так	Ні	Ні	0,05			
771	34650	0151841-65-5	гідроксибіс алюмінію [2,2'-метиленбіс(4,6-ди-трет-бутилфеніл)фосфат]	Так	Ні	Ні	5			
772	47500	0153250-52-3	N,N'-дициклогексил-2,6-нафталевий дикарбоксамід	Так	Ні	Ні	5			
773	38840	0154862-43-8	біс(2,4-дикумілфеніл)пентаерит-ритол-дифосфіт	Так	Ні	Так	5		Специфічна межа міграції, виражена як сума самої речовини, її окисленої форми біс(2,4-дикумілфеніл)пентаеритол-ритол-фосфату та продукту її гідролізу (2,4-дикумілфенол)	
774	95270	0161717-32-4	2,4,6-трис(трет-бутил)феніл-2-бутил-2-етил-1,3-пропандіол фосфіт	Так	Ні	Так	2		Специфічна межа міграції, виражена як сума фосфіту, фосфату та продукту гідролізу	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									TTBP	
775	45705	0166412-78-8	1,2-циклогександикарбонова кислота, діізононіловий ефір	Так	Ні	Ні		(32)		
776	76723	0167883-16-1	полідиметилсилоксан, закінчений 3-амінопропілом, полімер з дициклогексилметан-4,4'-диізоціанатом	Так	Ні	Ні			Фракція з молекулярною масою нижче 1000 Да не повинен перевищувати 1,5 % (м/м)	
777	31542	0174254-23-0	акрилова кислота, метиловий ефір, теломер з 1-додекантіолом, C16-C18 алкілові ефіри	Так	Ні	Ні			0,5 % у готовому продукті	(1)
778	71670	0178671-58-4	тетракіс пентаеритриту (2-ціано-3,3-дифенілакрилат)	Так	Ні	Так	0,05			
779	39815	0182121-12-6	9,9-біс (метоксиметил) флуорен	Так	Ні	Так	0,05			
780	81220	0192268-64-7	полі-[[6-[N-(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидинил)-n-бутиламіно]-1,3,5-триазин-2,4-дііл][(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидинил)іміно]-1,6-гександііл[(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидинил)іміно]]-α-[N,N,N',N'-Тетрабутил-N''-(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидинил)-N''-[6-(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидиніламіно)-гексил]-[1,3,5-триазин-2,4,6-триамін]-ω-N,N,N',N'-тетрабутил-1,3,5-триазин-2,4-діамін]	Так	Ні	Ні	5			
781	95265	0227099-60-7	1,3,5-трис(4-бензоілфеніл)бензол	Так	Ні	Ні	0,05			
782	76725	0661476-41-1	полідиметилсилоксан, закінчений 3-амінопропілом, полімер з 1-ізоціанато-3-ізоціанатометил-3,5,5-триметилциклогексаном	Так	Ні	Ні			Фракція з молекулярною масою нижче 1000 Да не повинен перевищувати 1 % (м/м)	
783	55910	0736150-63-3	гліцериди, касторова олія моно-, гідрогенізована, ацетати	Так	Ні	Ні		(32)		
784	95420	0745070-61-5	1,3,5-трис (2,2-ди-метилпропанамідо) бензол	Так	Ні	Ні	5			
785	24910	0000100-21-5	терефталевої кислоти	Ні	Так	Ні		(28)		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
786	14627	0000117-21-5	3-хлорфталевий ангідрид	Ні	Так	Ні	0,05		Специфічна межа міграції виражена як 3-хлорфталева кислота	
787	14628	0000118-45-6	4-хлорфталевий ангідрид	Ні	Так	Ні	0,05		Специфічна межа міграції виражена як 4-хлорфталева кислота	
788	21498	0002530-85-0	[3-(метакрилокси)пропіл]триметоксисилан	Ні	Так	Ні	0,05		Тільки для використання як засіб для обробки поверхонь неорганічних наповнювачів	(1) (11)
789	60027		гідровані гомополімери та/або кополімери, виготовлені з 1-гексена та/або 1-октена та/або 1-децену та/або 1-додецена та/або 1-тетрадецена (МВт: 440–12 000)	Так	Ні	Ні			Середня молекулярна маса не менше 440 Да. В'язкість при 100 °С не менше 3,8 сСт (3,8 × 10 ⁻⁶ м ² /с)	(2)
790	80480	0090751-07-8 0082451-48-7	полі(6-морфоліно-1,3,5-триазин-2,4-дііл)-[(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил)іміно]]гекса-метилен-[(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил)іміно]]	Так	Ні	Ні	5		Середня молекулярна маса не менше 2400 Да. Залишковий вміст морфоліну ≤ 30 мг/кг, N,N'-біс(2,2,6,6-тетраметилпіперидин-4-іл)гексан-1,6-діаміну < 15000 мг/кг та 2,4-дихлор-6-морфоліно-1,3,5-триазин ≤ 20 мг/кг	(16)
791	92470	0106990-43-6	N,N',N'',N'''-тетракіс(4,6-біс(N-бутил-(N-метил-2,2,6,6-тетраметилпіперидин-4-іл)аміно)триазин-2-іл)-4,7-діазадекан-1,10-діамін	Так	Ні	Ні	0,05			
792	92475	0203255-81-6	3,3',5,5'-тетракіс(трет-бутил)-2,2'-дигідроксибіфеніл, циклічний ефір з [3-(3-трет-бутил-4-гідрокси-5-метилфеніл)пропіл]оксифосфоною	Так	Ні	Так	5		Специфічна межі міграції виражається як сума фосфіту та	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			кислотою						фосфатної форми речовини та продуктів гідролізу	
793	94000	0000102-71-6	триетаноламін	Так	Ні	Ні		(38)		
794	18117	0000079-14-1	гліколева кислота	Ні	Так	Ні			Тільки для використання у виробництві полігліколевої кислоти (PGA) для: непрямого контакту з продуктами харчування за поліефірами, такими як поліетилентерефталат (PET) або полімолочна кислота (PLA); безпосередній контакт суміші ПГА з харчовими продуктами до 3 % м/м	
795	40155	0124172-53-8	N,N'-біс (2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил)-N,N'-диформілгекса метилендіамін	Так	Ні	Ні	0,05			(2) (12)
796	72141	0018600-59-4	2,2'-(1,4-фенілен)біс[4Н-3,1-бензоксазин-4-он]	Так	Ні	Так	0,05		Специфічна межа міграції включає суму продуктів її гідролізу	
797	76807	0073018-26-5	поліефір адипінової кислоти з 1,3-бутандіолом, 1,2-пропандіолом та 2-етил-1-гексаноном	Так	Ні	Так		(31) (32)		
798	92200	0006422-86-2	терефталевої кислоти, ефір біс(2-етилгексил)	Так	Ні	Ні	60	(32)		
799	77708		поліетиленгліколеві (EO = 1-50) ефіри лінійних та розгалужених первинних (C8–C22) спиртів	Так	Ні	Ні	1,8		Відповідно до максимального вмісту оксиду етилену,	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									встановленого критеріями чистоти харчових добавок	
800	94425	0000867-13-0	триетилфосфоацетат	Так	Ні	Ні			Тільки для використання в PET	
801	30607		кислоти, C2–C24, аліфатичні, лінійні, монокарбонові, з натуральних масел та жирів, солі літію	Так	Ні	Ні				
802	33105	0146340-15-0	спирти, C12–C14 вторинні, β-(2-гідроксіетокси), етоксильовані	Так	Ні	Ні	5			(12)
803	33535	0152261-33-1	α-алкени(C20–C24) кополімер з ангідридом малеїнової кислоти, продукт реакції з 4-аміно-2,2,6,6-тетраметилпіперидином	Так	Ні	Ні			Не використовувати для предметів, що контактують з жирними харчовими продуктами, для яких застосовується модельне середовище D1 та/або D2. Не використовувати в контакті з алкоголем, та харчовими продуктами, що містять алкоголь	(13)
804	80510	1010121-89-7	полі(3-ноніл-1,1-діоксо-1-тіопропан-1,3-дііл)-блок-полі(кSOLEİL-7-гідрокси-1,5-діімінооктан-1,8-дііл), технологічну суміш з x = 1 та/або 5, нейтралізовану додецилбензолом сульфенової кислоти	Так	Ні	Ні			Тільки для використання в якості допоміжного засобу для виробництва полімерів у поліетилені (PE), поліпропілені (PP) та полістиролі (PS)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
805	93450		діоксид титану, покритий кополімером н-октилтрихлорсилану та [аміотрис (метилепі гомохінонова кислота), натрієва сіль пента]	Так	Ні	Ні			Вміст кополімеру для поверхневої обробки покритого діоксиду титану становить менше 1 % м/м	
806	14876	0001076-97-7	1,4-циклогександикарбонова кислота	Ні	Так	Ні	5		Тільки для використання у виробництві полієфірів	
807	93485		нітрид титану, наночастинки	Так	Ні	Ні			Відсутність міграції наночастинок нітриду титану. Тільки для використання у поліетилентерефталаті (PET) до 20 мг/кг. У PET агломерати мають діаметр 100–500 нм, що складається з первинних наночастинок нітриду титану; первинні частинки мають діаметр приблизно 20 нм	
808	38550	0882073-43-0	біс(4-пропілбензиліден)пропілсорбіт	Так	Ні	Ні	5		Специфічна межа міграції, включаючи суму продуктів її гідролізу	
809	49080	0852282-89-4	N-(2,6-діізопропілфеніл)-6-[4-(1,1,3,3-тетраметилбутил) фенокси]-1H-бензо[де]ізохінолін-1,3(2H)-діон	Так	Ні	Так	0,05		Тільки для використання в PET	(6) (14) (15)
810	68119		неопентилгліколь, діефіри та моноефіри з бензойною кислотою та 2-етилгексановою кислотою	Так	Ні	Ні	5	(32)	Не використовувати для предметів, що контактують з жирними харчовими	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									продуктами, для яких застосовується модельне середовище D1 та/або D2	
811	80077	0068441-17-8	поліетиленові воски, окислені	Так	Ні	Ні	60			
812	80350	0124578-12-7	полі (12-гідроксистеаринова кислота) - кополімер поліетиленіміну	Так	Ні	Ні			Тільки для використання в пластмасах до 0,1 % м/м. Одержують реакцію полі(12-гідроксистеаринової кислоти) з поліетиленіміном	
813	91530		алкільні сульфоянтарні кислоти (C4-C20) або циклогексильні діестри, солі	Так	Ні	Ні	5			
814	91815		моноалкільні (C10-C16) поліетиленгліколеві ефіри сульфоянтарної кислоти, солі	Так	Ні	Ні	2			
815	94958		триметилпропан, змішані тристери та діестери з бензойною кислотою та 2-етилгексановою кислотою	Так	Ні	Ні	5	(32)	Не використовувати для предметів, що контактують з жирними харчовими продуктами, для яких застосовується модельне середовище D1 та/або D2	
816	45704		цис-1,2-циклогександикарбонова кислота, солі	Так	Ні	Ні	5			
817	38507		цис-ендо-біцикло[2.2.1]гептан-2,3-дикарбонова кислота, солі	Так	Ні	Ні	5		Не використовувати з поліетиленом при контакті з кислими продуктами. Чистота $\geq 96\%$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
818	21530		металісульфонова кислота, солі	Ні	Так	Ні	5			
819	68110		неодеканова кислота, солі	Так	Ні	Ні	0,05		Не використовувати в полімерах, що контактують з жирними харчовими продуктами. Не використовувати для предметів, що контактують з жирними харчовими продуктами, для яких застосовується модельне середовище D1 та/або D2. Специфічна межа міграції виражена як неодеканова кислота	
820	76420		пімелінова кислота, солі	Так	Ні	Ні				
821	90810		стеароїл-2-лактилова кислота, солі	Так	Ні	Ні				
822	71938	14797-73-0	хлорна кислота, солі (перхлорат)	Так	Ні	Ні		(38)		
823	24889		5-сульфоізофталева кислота, солі	Ні	Так	Ні	5			
854	71943	0329238-24-6	перфтороцтова кислота, α -заміщена кополімером перфтор-1,2-пропіленгліколю та перфтор-1,1-етиленгліколю, закінчена хлоргексафторпропілокси групами	Так	Ні	Ні			Лише для використання у концентраціях до 0,5 % м/м. При полімеризації фторполімерів, які переробляються при температурах до або вище 340 °C і призначені для	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									використання у предметах багаторазового використання	
855	40560		(бутадієн, стирол, метилметакрилат) кополімер, зшитий з 1,3-бутандіолдиметакрилатом	Так	Ні	Ні			Використовувати лише у твердому полі(вінілхлориді) (ПВХ) при максимальному рівні 12 % при кімнатній температурі або нижче	
856	40563	25101-28-4	(бутадієн, стирол, метилметакрилат, бутилакрилат) кополімер, зшитий дивінілбензолом або 1,3-бутандіолом диметакрилатом	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у: твердому полі(вінілхлорид) (ПВХ) при максимальному рівні 12 % при кімнатній температурі або нижче; при вмісті до 40 % м/м у сумішах кополімеру стиролу з акрилонітрилом (SAN)/полі(метилметакрилат) (PMMA) при повторному використанні при кімнатній температурі або нижче та при контакті лише з водними, кислими та/або слабоалкогольними (< 20 %) продуктами харчування менше 1 доби або при контакті лише із сухими продуктами	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									харчування протягом будь-якого періоду часу	
857	66765	0037953-21-2	(метилметакрилат, бутилакрилат, стирол, гліцидилметакрилат) кополімер	Так	Ні	Ні			Використовувати лише у твердому полі(вінілхлориді) (ПВХ) при максимальному рівні 2 % при кімнатній температурі або нижче	
858	38565	0090498-90-1	3,9-біс[2-(3-(3-трет-бутил-4-гідрокси-5-метилфеніл)пропіонілокси)-1,1-диметилетил]-2,4,8,10-тетраоксаспіро[5,5]ундекан	Так	Ні	Так	0,05		Специфічна межа міграції виражена як сума речовини та продукту її окислення 3-[(3-(3-трет-бутил-4-гідрокси-5-метилфеніл)проп-2-еноїлокси)-1,1-диметилетил]-9-[(3-(3-трет-бутил-4-гідрокси-5-метилфеніл)пропіонілокси)-1,1-диметилетил]-2,4,8,10-тетраоксаспіро[5,5]-ундекан у рівновазі з його парахінонметидний таутомер	
859			(бутадієн, етилакрилат, метилметакрилат, стирол) кополімер, зшитий з дивінілбензолом, у наноформі	Так	Ні	Ні			Використовувати лише як частинки в непластифікованому ПВХ до 10 % м/м. У контакті з усіма видами харчових продуктів при кімнатній температурі або нижче, включаючи тривале зберігання.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									При використанні разом із речовиною № 998 та/або речовиною № 1043 обмеження 10 % м/м застосовується до суми цих речовин. Діаметр частинок повинен бути > 20 нм, і принаймні для 95 % за кількістю це повинно бути > 40 нм	
860	71980	0051798-33-5	перфтор[2-(полі(н-пропокси))пропаноєва кислота]	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у полімеризації фторполімерів, які обробляються при температурі або вище 265 °С і призначені для використання у предметах багаторазового використання	
861	71990	0013252-13-6	перфтор[2-(н-пропокси)пропанова кислота]	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у полімеризації фторполімерів, які обробляються при температурі або вище 265 °С і призначені для використання у предметах багаторазового використання	
862	15180	0018085-02-4	3,4-діацетокси-1-бутен	Ні	Так	Ні	0,05		Специфічна межа міграції включає продукт гідролізу 3,4-дигідрокси-1-	(17) (19)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									бутен тільки для використання в якості співмономеру для кополімерів етилвінілалкоголю (EVOH) та полівінілалкоголю (PVOH)	
863	15260	0000646-25-3	1,10-декадендіамін	Ні	Так	Ні	0,05		Тільки для використання в якості співмономеру для виготовлення поліамідних предметів для багаторазового використання в контактi з водними, кислими та молочними продуктами при кімнатній температурі або для короткочасного контакту до 150 °С	
864	46330	0000056-06-4	2,4- діаміно-6-гідроксипіримідин	Так	Ні	Ні	5		Тільки для використання у твердому полі (вінілхлориді) (ПВХ) у контактi з некислими та безалкогольними водними продуктами	
865	40619	0025322-99-0	(бутилакрилат, метилметакрилат, бутилметакрилат) кополімер	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у: твердому полі(вінілхлориді) (ПВХ) при максимальному рівні 1 % м/м; полімолочній	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									кислоті (PLA) при максимальному рівні 5 % м/м	
866	40620		(бутилакрилат, метилметакрилат) кополімер, зшитий з алілметакрилатом	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у твердому полі(вінілхлориді) (ПВХ) при максимальному рівні 7 %	
867	40815	0040471-03-2	(бутилметакрилат, етилакрилат, метилметакрилат) кополімер	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у твердому полі(вінілхлориді) (ПВХ) при максимальному рівні 2%	
868	53245	0009010-88-2	(етилакрилат, метилметакрилат) кополімер	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у: твердому полі(вінілхлориді) (ПВХ) при максимальному рівні 2 % м/м; полімолочній кислоті (PLA) при максимальному рівні 5 % м/м; поліетилтерефталаті (ПЕТ) на максимальному рівні 5 % м/м	
869	66763	0027136-15-8	(бутилакрилат, метилметакрилат, стирол) кополімер	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у твердому полі(вінілхлориді) (ПВХ) при максимальному рівні 3 %	
870	95500	0160535-46-6	N,N',N"-трис(2-метилциклогексил)-1,2,3-пропан-трикарбоксамід	Так	Ні	Ні	5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
871		0287916-86-3	додеканова кислота, 12-аміно-, полімер з етенон, 2,5-фурандіон, α -гідро- ω -гідроксиполі (окси-1,2-етандій) та 1-пропен	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у поліолефінах на рівні до 20 %. Ці поліолефіни використовуються лише для контакту з харчовими продуктами, для яких застосовується модельне середовище E, за температури навколишнього середовища або нижче, і коли міграція загальної олігомерної фракції менше ніж 1000 Да не перевищує 50 мкг/кг харчового продукту	(23)
872		0006607-41-6	2-феніл-3,3-біс(4-гідроксифеніл)фталімідин	Ні	Так	Ні	0,05		Використовуватись лише як співмономер у полікарбонатних кополімерах	(20)
873	93460		діоксид титану прореагував з октилтриетоксисиланом	Так	Ні	Ні			Продукт реакції діоксиду титану з речовиною для обробки поверхні до 2 % м/м октилтриетоксисиланом, оброблений при високих температурах	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
874	16265	0156065-00-8	α -диметил-3-(4'-гідрокси-3'-метоксифеніл)пропілсилілокси, ω -3-диметил-3-(4'-гідрокси-3'-метоксифеніл)пропілсиліл полідиметилсилоксан	Ні	Так	Ні	0,05	(33)	Тільки для використання як сомономер у полікарбонаті, модифікованому силоксаном. Олігомерна суміш повинна характеризуватися формулою $C_{24}H_{38}Si_2O_5$ ($SiOC_2H_6$) _n ($50 > n \geq 26$)	
875	80345	0058128-22-6	полі(12-гідроксистеаринова кислота)стеарат	Так	Ні	Так	5			
878	31335		кислоти, жирні (C8-C22) з тваринних або рослинних жирів та олій, ефіри з розгалуженими спиртами, аліфатичні, одноатомні, насичені, первинні (C3-C22)	Так	Ні	Ні				
879	31336		кислоти жирні (C8-C22) з тваринних або рослинних жирів та олій, складні ефіри зі спиртами, лінійні, аліфатичні, одноатомні, насичені, первинні (C1-C22)	Так	Ні	Ні				
880	31348		кислоти, жирні (C8-C22), ефіри з пентаеритритом'	Так	Ні	Ні				
881	25187	0003010-96-6	2,2,4,4-тетраметилциклобутан-1,3-діол	Ні	Так	Ні	5		Лише для: предметів для багаторазового використання для тривалого зберігання при кімнатній температурі або нижче та для заповнення гарячим наповненням; матеріалів і предметів для одноразового використання, як співмономер при	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									максимальному рівні використання 35 мольних % діолового компонента поліефірів, і якщо такі матеріали і предмети призначені для тривалого зберігання при кімнатній температурі або нижче, типів харчових продуктів, які мають вміст спирту до 10 % і для яких не застосовується модельне середовище D2. Для таких одноразових матеріалів і предметів допускаються умови гарячого заповнення	
882	25872	0002416-94-6	2,3,6-триметилфенол	Ні	Так	Ні	0,05			
883	22074	0004457-71-0	3-метил-1,5-пентандіол	Ні	Так	Ні	0,05		Тільки для використання в матеріалах, що контактують з харчовими продуктами при співвідношенні поверхні до маси до 0,5 дм ² /кг	
884	34240	0091082-17-6	алкіл(C10-C21) сульфокислота, ефіри з фенолом	Так	Ні	Ні	0,05		Не використовувати для предметів, що контактують з жирними харчовими продуктами, для	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									яких застосовується модельне середовище D1 та/або D2	
885	45676	0263244-54-8	циклічні олігомери (бутилентерефталату)	Так	Ні	Ні			Використовувати лише у полі(етилентерефталаті) (PET), полі(бутилентерефталаті) (PBT), полікарбонаті (PC), полістиролі (PS) та жорстких полі(вінілхлоридних) (ПВХ) пластиках у концентраціях до 1% м/м, у контакті з водними, кислими та алкогольними продуктами, для тривалого зберігання при кімнатній температурі	
894	93360	0016545-54-3	тиодипропіонова кислота, дитетрадециловий ефір	Так	Ні	Ні		(14)		
895	47060	0171090-93-0	3- (3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксифеніл) пропанової кислоти, складні ефіри з розгалуженими та лінійними спиртами C13-C15	Так	Ні	Ні	0,05		Тільки для використання в поліолефінах у контакті з продуктами, крім жирних / сильноалкогольних та молочних продуктів	
896	71958	0958445-44-8	3Н-перфтор-3-[(3-метокси-пропокси)пропанова кислота], сіль амонію	Так	Ні	Ні			Тільки для використання при полімеризації фторполімерів, коли: обробляється при температурі вище 280 ° С протягом	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									щонайменше 10 хвилин; обробляється при температурах вище 190 ° С до 30% м/м. Для використання в сумішах з поліоксиметиленовими полімерами та призначених для предметів багаторазового використання	
902		0000128-44-9	1,2-бензизотіазол-3 (2Н) -он 1,1-діоксид, натрієва сіль	Так	Ні	Ні			Речовина повинна відповідати конкретним критеріям чистоти, встановленим законодавством	
903		37486-69-4	2Н-перфтор-[(5,8,11,14-тетраметил)-тетраєтиленгліколь етиловий пропіловий ефір]	Так	Ні	Ні			Тільки для використання як допоміжний засіб для виробництва полімерів при полімеризації фторполімерів, призначених для: матеріалів і предметів багаторазового та одноразового використання при спіканні або обробці (неспечені) при температурі 360 °С або вище щонайменше 10 хвилин або при більш високій температурі протягом еквівалентного коротшого часу;	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									матеріали і предмети багаторазового використання при обробці (не спікані) при температурах від 300 °С до 360 °С щонайменше 10 хвилин	
923	39150	0000120-40-1	N, N-біс (2-гідроксиетил) додек-ана	Так	Ні	Ні	5		Залишкова кількість діетаноламіну в пластмасах як домішки та продукту розпаду речовини не повинно призводити до міграції діетаноламіну вище 0,3 мг/кг харчового продукту	(18)
924	94987		триметилпропан, змішані тристери та діестери з n- октановою та n-декановою кислотами	Так	Ні	Ні	0,05		Тільки для використання в PET у контакті з усіма видами продуктів, крім жирних, сильноалкогольних та молочних продуктів	
926	71955	0908020-52-0	перфтор[(2-етилокси-етокси) оцтова кислота], сіль амонію	Так	Ні	Ні			Тільки для використання в полімеризації фторполімерів, які обробляються при температурах вище 300 °С принаймні 10 хвилин	
969		24937-78-8	етилен-вінілацетатний кополімерний віск	Так	Ні	Ні			Тільки для використання в якості полімерної добавки до 2% м/м в поліолефінах.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									Міграція низькомолекулярно ї олігомерної фракції нижче 1000 Да не повинна перевищувати 5 мг/кг харчового продукту	
971	25885	0002459-10-1	триметилтримелітат	Ні	Так	Ні			Тільки для використання в якості співмономеру до 0,35 % м/м для отримання модифікованих поліефірів, призначених для використання в контакті з водними та сухими харчовими продуктами, що не містять вільного жиру на поверхні	(17)
972	45197	0012158-74-6	фосфат гідроксиду міді	Так	Ні	Ні				
973	22931	0019430-93-4	(перфторбутил) етилен	Ні	Так	Ні			Тільки для використання в якості співмономеру до 0,1 % м/м при полімеризації фторполімерів, спечених при високих температурах	
974	74050	939402-02-5	фосфорна кислота, змішані 2,4-біс (1,1- диметилпропіл) феніл та 4- (1,1- диметилпропіл) феніл триефіри	Так	Ні	Так	10		Специфічна межа міграції виражається як сума фосфітної та фосфатної форм речовини, 4-трет- амілфенолу та 2,4- ди-трет-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									амілфенолу. Міграція 2,4-ді- трет-амілфенолу не повинна перевищувати 1 мг/кг харчового продукту	
979	79987		(поліетилентерфталат, гідроксильований полібутадієн, ангідрид піромеліту) кополімер	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у поліетилентерфтал аті (ПЕТ) при максимальному рівні 5 % м/м	
988		3634-83-1	1,3-біс(ізоціанатометил)бензол	Ні	Так	Ні		(34)	Сукупна специфічна межа міграції застосовується до міграції його продукту гідролізу, 1,3- бензєндиметанамі- ну. Використовувати лише як співмономер при виготовленні покриття середнього шару на полі(етилентерфтал лат) полімерній плівці в багатошаровій плівці	
998			(бутадієн, етилакрилат, метилметакрилат, стирол) кополімер, не зшитий, у наноформі	Так	Ні	Ні			Використовувати лише як частинки в непластифікованому ПВХ до 10 % м/м. У контактї з усіма видами харчових продуктів при кімнатній температурі або нижче, включаючи тривале зберігання.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									<p>При використанні разом із речовиною № 859 та/або речовиною № 1043, обмеження 10% м/м, застосовується до суми цих речовин.</p> <p>Діаметр частинок повинен бути > 20 нм, і принаймні для 95 % за кількістю це повинно бути > 40 нм</p>	
1007	976-56-7	діетил[[3,5-біс(1,1-диметилетил)-4-гідроксифеніл]метил]фосфонат		Ні	Так	Ні			Тільки для використання до 0,2 % м/м залежно від готової маси полімеру в процесі полімеризації для виробництва полі(етилентерефталату) (ПЕТ) та полі(етилен-2,5-фурандікарбоксилату) (ПЕФ)	
1016		(метакрилова кислота, етилакрилат, н-бутилакрилат, метилметакрилат та бутадієн) кополімер у наноформі		Так	Ні	Ні			Тільки для використання до: 10 % м/м у непластифікованому ПВХ; 15 % м/м у непластифікованому PLA. Готовий матеріал слід використовувати за кімнатної температури або нижче	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1017		25618-55-7	полігліцерин	Так	Ні	Ні			Підлягає обробці в умовах, що запобігають розкладанню речовини, і до максимальної температури 275 °С	
1030			монтморилонітова глина, модифікована диметилдіалкіл(C16-C18)амоній хлорид	Так	Ні	Ні			Тільки для використання до 12 % м/м у поліолефінах, що контактують з сухими харчовими продуктами, яким в таблиці 2 Додатку III призначається модельне середовище E при кімнатній температурі або нижче. Сума специфічної міграції 1-хлорогексадекану та 1-хлорооктадекану не повинна перевищувати 0,05 мг/кг харчового продукту. Може містити тромбоцити в наноформі, які лише в одному вимірі тонніші за 100 нм. Такі тромбоцити повинні бути орієнтовані паралельно поверхні полімеру і повинні бути повністю вбудовані	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									в полімер	
1031		3238-40-2	фуран-2,5-дикарбонова кислота	Ні	Так	Ні	5		Тільки для використання в якості мономеру при виробництві поліетиленфураноату. Міграція олігомерної фракції менше, ніж 1000 Да не повинна перевищувати 50 мкг/кг харчового продукту (вираженої як фуран-2,5-дикарбонова кислота)	(22) (23)
1034		3710-30-3	1,7-октадієн	Ні	Так	Ні	0,05		Тільки для використання в якості зшиваючого мономеру при виробництві поліолефінів для контакту з будь-якими продуктами для тривалого зберігання при кімнатній температурі, в тому числі в упаковці в умовах гарячого наповнення	
1043			(бутадієн, етилакрилат, метилметакрилат, стирол) кополімер, зшитий з 1,3-бутандіолом диметакрилатом, у наноформі	Так	Ні	Ні			Використовувати лише як частинки в непластифікованому ПВХ до 10 % м/м у контакт з усіма видами харчових продуктів при кімнатній температурі або нижче, включаючи	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									тривале зберігання. При використанні разом із речовиною № 859 та/або речовиною № 998 обмеження 10 % м/м застосовується до суми цих речовин. Діаметр частинок повинен бути > 20 нм, і принаймні для 95 % за кількістю це повинно бути > 40 нм	
1045		1190931-27-1	перфтор[оцтова кислота,2-[(5-метокси-1,3-діоксолан-4-іл)окси]], сіль амонію	Так	Ні	Ні			Тільки для використання як допоміжного засобу для виробництва полімерів під час виробництва фторполімерів в умовах високих температур щонайменше 370 °C	
1046			оксид цинку, наночастинки, покриті [3-(метакрилокси)пропіл]триметоксисиланом (FCM № 788)	Так	Ні	Ні			Тільки для використання в непластифікованих полімерах. Необхідно дотримуватися обмежень та специфікацій, зазначених для речовини № 788	
1048		624-03-3	етиленгліколь дипальмітат	Так	Ні	Ні		(2)	Використовується лише у випадках, коли вони виготовляються з попередника жирних кислот, отриманого з	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									істівних жирів або олій	
1050			Оксид цинку, наночастинки, без покриття	Так	Ні	Ні			Тільки для використання в непластифікованих полімерах	
1051		42774-15-2	N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl)isophthalamide	Так	Ні	Ні	5			
1052		1455-42-1	2,4,8,10-тетраоксаспіро[5,5]ундекан-3,9-діетанол,β3,β3,β9,β9-тетраметил- („SPG“)	Ні	Так	Ні	5		Тільки для використання в якості мономеру при виробництві полієфірів. Міграція олігомерів менше 1000 Да не повинна перевищувати 50 мкг/кг харчового продукту (виражена як SPG)	(22) (23)
1053			жирні кислоти, C16–18 насичені, складні ефіри з дипентаеритритом	Так	Ні	Ні			Використовується лише у випадках, коли вони виготовляються з попередника жирних кислот, отриманого з істівних жирів або олій	
1055		7695-91-2 58-95-7	α-токоферол ацетат	Так	Ні	Ні			Тільки для використання як антиоксидант у поліолефінах	(24)
1059		147398-31-0	полі((R)-3-гідроксибутират-ко-(R)-3-гідроксигексаноат ('PHBV'))	Ні	Так	Ні		(35)	Речовина являє собою макромолекулу, отриману в результаті мікробної ферментації.	(23)
									Використовувати	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									лише за кімнатної температури або нижче. Міграція всіх олігомерів з молекулярною масою менше 1 000 Да не повинна перевищувати 5,0 мг/кг харчового продукту	
1060			мелені оболонки насіння соняшнику	Так					Використовувати лише за кімнатної температури або нижче при контакті з харчовими продуктами, для яких застосовується модельне середовище Е. Оболонки насіння отримують із насіння соняшнику, придатного для споживання людиною. Температура обробки пластмаси, що містить добавку, не повинна перевищувати 240 °С	
1061		80512-44-3	2,4,4'-трифторбензофенон	Ні	Ні	Ні	Ні	Ні	Тільки для використання в якості співмономеру у виробництві поліефірних ефір-кетонів пластмас до 0,3 % м/м готового матеріалу	
1062			суміш, що складається з 97% тетраетил-ортосилікату (TEOS) з CAS № 78-10-4 та 3 % гексаметилдисилазану (HMDS) з CAS № 999-97-3	Ні	Так	Ні	Ні	Ні	Тільки для використання у виробництві	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									переробленого PET із вмістом до 0,12 % м/м	
1063		1547-26-8	2,3,3,4,4,5,5-гептафтор-1-пентен	Ні	Так	Ні			Тільки для спільного використання з тетрафторетиленом та/або етиленом – сомономерами для виробництва фторкополімерів для застосування в якості допоміжного засобу для обробки полімерів до 0,2 % м/м матеріалу, що контактує з харчовими продуктами, та коли 1500 Da у фторкополімері не перевищує 30 мг/кг	
1064		39318-18-8	оксид вольфраму	Так	Ні	Ні	0,05		Стехіометрія: WO _n , n = 2,72–2,90 Stoichiometry: WO _n , n = 2,72–2,90	(25)
1065		85711-28-0	суміш метиленово-розгалужених і лінійних алканамідів C14-C18, отриманих з жирних кислот	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у виробництві предметів з поліолефінів, які не контактують з продуктами харчування, для яких застосовується модельне середовище D2	(26)
1066		23985-75-3	1,2,3,4-тетрагідронафтален-2,6-дикарбонова кислота, диметилловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05		Тільки для використання в якості співмономеру при	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									виробництві поліефірного нехарчового контактного шару в багатшаровому пластиковому матеріалі, який повинен використовуватися лише в контакті з продуктами, для яких застосовуються модельні середовища А, В, С та/або D1. Межа специфічної міграції у графі 8 стосується суми речовини та її димерів (циклічного та відкритого ланцюга)	
1067		616-38-6	диметил карбонат	Ні	Так	Ні			Тільки для використання: з 1,6-гександіолом у виробництві попередніх полімерів полікарбонату, які використовують до 30 % для виробництва термопластичних поліуретанів з 4,4'-метилендіфе нілдізоціанатом та діолами, такими як поліпропіленгліколь та 1,4-бутандіол. Отриманий матеріал слід застосовувати лише у предметах	(27)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									багаторазового використання, призначених для короткочасного контакту (≤ 30 хв за кімнатної температури) з харчовими продуктами для яких застосовується модельне середовище А та/або В; для виробництва інших полікарбонатів та/або за інших умов, за умови, що міграція диметилкарбонату не перевищує 0,05 мг/кг харчового продукту і що міграція всіх полікарбонатних олігомерів з молекулярною масою нижче 1000 Da разом не перевищувати 0,05 мг/кг харчового продукту	
1068		2530-83-8	[3- (2,3-епоксипропокси) пропіл] триметокси силан	Ні	Так	Ні			Тільки для використання в якості компонента проклеюючого агента для обробки скляних волокон, що вкладаються в армовані скловолокном пластики з низькою дифузійністю (поліетилентерефталат (ПЕТ),	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									полікарбонат (ПК), полібутилентерефталат (PBT), термореактивні поліефіри та епоксидний бісфенол вінілестер) у контакті з усіма продуктами харчування. В оброблених скляних волокнах залишки речовини не повинні бути виявлені при 0,01 мг/кг для речовини та 0,06 мг/кг для кожного з продуктів реакції (гідролізовані мономери та епоксидні циклічні димери, тримери та тетрамери)	
1069		75-28-5	ізобутан	Так	Ні	Ні			Тільки для використання як піноутворювач	
1075			монтморилонітова глина, модифікована бромідом гексадецилтриметиламонію	Так	Ні	Ні			Використовувати лише як добавку до 4,0 % м/м у пластмасах із полімолочної кислоти, призначених для тривалого зберігання води при температурі навколишнього середовища або нижче. Може утворювати тромбоцити в	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									наноформі, які в одному або двох вимірах тонші за 100 нм. Такі пластинки повинні бути орієнтовані паралельно поверхні полімеру і повинні бути повністю вбудовані в полімер	
1076		1227937-46-3	Фосфорна кислота, трифеніловий ефір, полімер з альфа-гідро-омега-гідроксиполі[окси(метил-1,2-етандііл)], C10–16 алкіловий ефір	Так	Ні	Ні	0,05		Використовувати лише як: добавку у кількості до 0,2 % м/м у міцних (ударостійких) полістирольних матеріалах і предметах, призначених для контакту з харчовими продуктами при кімнатній температурі та нижче, включаючи гаряче заповнення та/або нагрівання до 100 °С протягом до 2 години. Він не повинен використовуватися для контакту з харчовими продуктами, для яких застосовується модельне середовище С та/або D1; як добавка у кількості до 0,025 % м/м у матеріалах з	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									акрилонітрил-бутадієн-стиролу (АБС) для використання при кімнатній температурі та нижче	
1077			поверхня діоксиду титану оброблена оксидом алюмінію, модифікованим фторидом	Так	Ні	Ні			Використовувати лише до 25,0 % м/м, у тому числі в наноформі	29
1078		3319-31-1	трис(2-етилгексил)бензол-1,2,4-трикарбоксилат	Так	Ні	Ні	1	(32)	Використовується лише як пластифікатор для виробництва м'якого полі(вінілхлориду). Не можна використовувати в контакт з дитячими сумішами початковими та дитячими сумішами для подальшого годування	
1080		156157-97-0	(триетаноламін-перхлорат, натрієва сіль) дімер	Так	Ні	Ні		(37) (38)	Тільки для використання в жорсткому полі(вінілхлориді), що контактує з прозорими напоями, такими як: вода, сидр, фруктові або овочеві соки без м'якоти, фруктові або овочеві соки без м'якоти концентровані, фруктові нектари, лимонади, сиропи, гіркоти, настої, кава, чай, пиво, безалкогольні напої, енергетичні напої тощо, ароматизована	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									вода, рідкий кавовий екстракт	
1081			N,N-біс(2-гідроксиетил)стеариламін частково етерифікований насиченими C16/C18 жирними кислотами	Так	Ні	Ні		(7)	Тільки для використання, у кількості до 2 % м/м у пластикових матеріалах і предметах, призначених для пакування операторами ринку сухих харчових продуктів, для яких застосовується модельне середовище E	(30)
1082		52628-03-2	фосфорна кислота, змішані ефіри з 2-гідроксиетилметакрилатом	Ні	Так	Ні	0,05		Використовується лише у концентрації до 0,35 % м/м для виробництва поліметилметакрилату. Специфічна межа міграції, виражена як сума моно-, ди- і триєфірів фосфорної кислоти та моно-, ди-, три- і тетраєфірів дифосфорної кислоти	
1083		2421-28-5	бензофенон-3,3',4,4'-тетракарбоний дигідрид ('BTDA')	Ні	Так	Ні	0,05		Тільки для використання в концентрації до 43 % м/м як ко-мономер у виробництві поліімідів, призначених для контакту з харчовими продуктами, для яких в	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									застосовується модельні середовища В і/або D2, за температури до 250 °С	

2. Інформація щодо групових обмежень речовин наведена в таблиці 2. Таблиця 2 щодо групових обмежень речовин містить таку інформацію:

1) графа 1 містить ідентифікаційний номер групи речовин, щодо яких застосовується групове обмеження. Цей номер зазначено у графі 9 таблиці 1 цього додатка;

2) графа 2 містить унікальний ідентифікаційний номер речовин, щодо яких застосовується групове обмеження. Цей номер, зазначено у графі 1 таблиці 1 цього додатка;

3) графа 3 містить інформацію щодо сукупної межі міграції (мг/кг) для суми речовин, що застосовуються до цієї групи. Це виражається в мг речовини на кг харчового продукту. Зазначається Н/В, якщо речовина не повинна мігрувати у виявлених кількостях;

4) графа 4 містить інформацію щодо речовини, молекулярна маса якої є основою для вираження результату.

Таблиця 2

№ групового обмеження	№ речовини	Сукупна специфічна межа міграції, мг/кг	Специфікація групових обмежень
1	2	3	4
1	128 211	6	виражається як ацетальдегід
2	89 227 263 1048	30	виражається як етиленгліколь
3	234 248	30	виражається як малеїнова кислота
4	212 435	15	виражається як капролактам
5	137 472	3	виражається як сума речовин
6	412 512 513 588	1	виражається як йод
7	19 20 1081	1,2	виражається як третинний амін
8	317 318 319 359 431	6	виражається як сума речовин

1	2	3	4
	464		
9	650 695 697 698 726	0,18	виражається як олово
10	28 29 30 31 32 33 466 582 618 619 620 646 676 736	0,006	виражається як олово
11	66 645 657	1,2	виражається як олово
12	444 469 470	30	виражається як сума речовин
13	163 285	1,5	виражається як сума речовин
14	294 368 894	5	виражається як сума речовин та їх окислених продуктів
15	98 196 344	15	виражається як формальдегід
16	407 583 584 599	6	виражається як бор
17	4 167 169 198 274 354 372 460 461 475 476 485	Н/В	виражається як ізоціанатний фрагмент

1	2	3	4
	490 653		
18	705 733	0,05	виражається як сума речовин
19	505 516 519	10	виражається як SO ₂
20	290 386 390	30	виражається як сума речовин
21	347 349	5	виражається як тримелітова кислота
22	70 147 176 218 323 325 365 371 380 425 446 448 456 636	6	виражається як акрилова кислота
23	150 156 181 183 184 355 370 374 439 440 447 457 482	6	виражається як метакрилова кислота
24	756 758	5	виражається як сума речовин
25	720 747	0,05	сума моно-н-додецилтину трис (ізооктилмеркаптоацетат), ди-н-додецилліну біс(ізооктилмеркаптодетат), моно-додецилтин-трихлорид та ди-додециллін-дихлорид), виражені як сума моно- та ди-додецилтину хлориду
26	728 729	1,8	виражається як сума речовин

1	2	3	4
27	188 291	5	виражається як ізофталева кислота
28	191 192 785	7,5	виражається у вигляді терефталевої кислоти
29	342 672	0,05	виражається як сума 6-гідроксигексанової кислоти та капролактон
30	254 344 672	5	виражається як 1,4-бутандіол
31	73 797	30	виражається як сума речовин
32	8 72 73 138 140 157 159 207 242 283 532 670 728 729 775 783 797 798 810 815 1078 1085	60	виражається як сума речовин (пластифікаторів). Діізобутилфталат, FCM № 1085, з синонімами 1,2-біс(2-метилпропіл) бензол-1,2-дикарбоксилат або "DIBP" і CAS № 84-69-5 не вказаний як дозволена речовина в таблиці 1 цього додатку, але він може зустрічатися з іншими фталатами внаслідок його використання як допоміжної речовини для полімеризації і включений до групових обмежень з присвоєнням FCM № 1085
33	180 874	Н/В	виражається як евгенол
34	421 988	0,05	виражається у вигляді 1,3-бензєндиметанаміну
35	467 744 1059	0,05	виражається як кротонова кислота
36	157 159 283 1085	0,6	сума фталевої кислоти, дибутилового ефіру (DBP), діізобутилфталату (DIBP), фталевої кислоти, бензилбутилового ефіру (BBP) і фталевої кислоти, біс(2-етилгексилевого ефіру) (DEHP), виражена в еквівалентах DEHP за допомогою наступного рівняння: DBP*5 + DIBP*4 + BBP*0,1 + DEHP*1. Діізобутилфталат, FCM № 1085, з

1	2	3	4
			синонімами 1,2-біс(2-метилпропіл) бензол-1,2-дикарбоксилат або "DIBP" і CAS № 84-69-5 не вказаний як дозволена речовина в таблиці 1 цього додатку, але він може зустрічатися з іншими фталатами внаслідок його використання як допоміжної речовини для полімеризації і включений до групових обмежень з присвоєнням FCM № 1085
37	793 1080	0,05	виражена як сума триетаноламіну та гідрохлоридного адуку, вираженого як триетаноламін
38	822 1080	0,002	виражені у вигляді перхлорату – застосовується примітка 4, зазначена в таблиці 3 цього додатка

3. Примітки щодо перевірки відповідності наведено в таблиці 3. Таблиця 3 щодо приміток щодо перевірки відповідності містить таку інформацію:

1) графа 1 містить ідентифікаційний номер примітки. Цей номер зазначено у графі 11 таблиці 1 цього додатка;

2) графа 2 містить інструкції, яких слід дотримуватись під час проведення досліджень на відповідність речовини конкретним межам міграції чи іншим обмеженням, або містить інформацію щодо ситуацій, коли існує ризик невідповідності.

Таблиця 3

№ примітки	Примітки щодо перевірки відповідності
1	2
1	Дослідження на відповідність за залишковим вмістом на одиницю площі поверхні, що контактує з харчовими продуктами (QMA), доки не буде доступним аналітичний методу
2	Існує ризик перевищення рівня специфічної межі міграції або загальної межі міграції в модельному середовищі жирних харчових продуктів
3	Існує ризик того, що міграція речовини погіршить органолептичні показники харчових продуктів, що контактують з нею, і як наслідок, готовий матеріал чи предмет не відповідає вимогам Закону України «Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами»
4	Дослідження на відповідність, за наявності контакту з жиром, проводиться із застосуванням модельного середовища з насиченими жирами, такого як модельне середовище D2
5	Дослідження на відповідність, за наявності контакту з жиром, проводиться з застосуванням ізооктану, як модельного середовища D2 (нестійкий)

1	2
6	Межа міграції може бути перевищена при дуже високій температурі
7	Якщо проводиться дослідження на харчових продуктах, необхідно враховувати наступне: у разі наявності доказів, що пов'язані зі зразком харчового продукту, що речовина частково або повністю походить з іншого джерела або джерел, ніж матеріал або предмет, для якого проводиться випробування, результати випробування повинні бути скориговані на кількість цієї речовини, що походить з іншого джерела або джерел, до того як порівнювати результати випробування із застосовною специфічною межею міграції
8	Дослідження на відповідність за залишковим вмістом на одиницю площі поверхні, що контактує з харчовими продуктами (QMA); $QMA = 0,005 \text{ мг/6 дм}^2$
9	Дослідження на відповідність за залишковим вмістом на одиницю площі поверхні, що контактує з харчовими продуктами (QMA), за умови наявності аналітичного методу для тестування міграції. Співвідношення поверхні до кількості харчового продукту повинно бути меншим за $2 \text{ дм}^2/\text{кг}$
10	Дослідження на відповідність за залишковим вмістом на одиницю площі поверхні, що контактує з харчовими продуктами (QMA) у разі реакції з харчовим продуктом або модельним середовищем
11	Доступний лише метод аналізу для визначення залишкового мономеру в обробленому наповнювачі
112	Існує ризик перевищення рівня специфічної межі міграції для поліолефінів
13	Наявні лише метод визначення вмісту в полімері та метод визначення вихідних речовин у модельному середовищі
14	Існує ризик перевищення специфічної межі міграції для пластмас, що містять більше $0,5\% \text{ м/м}$ речовини
15	Існує ризик перевищення специфічної межі міграції при контакті з харчовими продуктами з високим вмістом алкоголю
16	Існує ризик перевищення специфічної межі міграції з поліетилену низької щільності (LDPE), що містить більше $0,3\% \text{ м/м}$ речовини при контакті з жирними харчовими продуктами
17	Доступний лише метод визначення залишкового вмісту речовини в полімері
18	Існує ризик перевищення специфічної межі міграції з поліетилену низької щільності (LDPE)
19	Існує ризик перевищення загальної межі міграції при безпосередньому контакті з водними продуктами з кополімерів етилвінілового спирту (EVOH) та полівінілового спирту (PVOH)
20	Речовина містить анілін як домішку; повинно бути проведено дослідження на відповідність обмеженням, встановленим для первинних ароматичних амінів відповідно до підпунктів 3, 4 пункту 4 розділу III Спеціальних вимог до пластикових матеріалів і предметів, призначених для контакту з харчовими продуктами, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від №
21	У разі реакції з харчовими продуктами або модельним середовищем дослідження відповідності повинно включати перевірку того, що межі міграції продуктів гідролізу, формальдегіду та 1,4-бутандіолу не перевищені
22	За умови використання у контакті з безалкогольними продуктами харчування, для яких застосовується модельне середовище D1, для перевірки відповідності замість модельного середовища D1 застосовується модельне середовище C

1	2
23	Якщо готовий матеріал чи предмет, що містить цю речовину, розміщується на ринку, метод визначення відповідності міграції олігомерів обмеженням, зазначеним у графі 10 таблиці 1 цього додатку, повинен бути частиною супровідної документації, зазначеної у пункті 7 розділу I Спеціальних вимог до пластикових матеріалів і предметів, призначених для контакту з харчовими продуктами, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від № . Цей метод повинен бути придатним для використання компетентним органом для дослідження відповідності. Якщо метод є загальнодоступним, на такий метод слід зробити посилання. Якщо метод вимагає калібрувальної проби, достатня кількість зразка повинна бути надана компетентному органу на його запит
24	Речовина або продукти її гідролізу є дозволеними харчовими добавками, і досліджується відповідність вимогам, наведеним у пункті 6 розділу III Спеціальних вимог до пластикових матеріалів і предметів, призначених для контакту з харчовими продуктами, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від №
25	При використанні в якості розігрівачого агента в поліетилентерефталаті (ПЕТ) дослідження відповідності специфічної межі міграції не проводиться; у всіх інших випадках відповідність специфічної межі міграції повинна бути перевірена відповідно до Правил дослідження міграції компонентів пластикових матеріалів і предметів, призначених для контакту з харчовими продуктами, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від № ; специфічна межа міграції виражається у мг вольфраму / кг харчового продукту
26	Міграція стеараміду, наведеного в таблиці 1 цього додатку під речовиною № 306, до якого не застосовується специфічна межа міграції, виключається з дослідження на відповідність міграції суміші специфічній межі міграції, встановленій для цієї суміші
27	Якщо готовий матеріал чи предмет, що містить цю речовину та виготовлений в інших умовах ніж зазначено в абзаці другому графі 10 таблиці 1 цього додатка для речовини № 1067, розміщується на ринку, метод дослідження з метою визначення відповідності міграції олігомеру обмеженням, зазначеним у абзаці третьому графі 10 таблиці 1 цього додатка для речовини № 1067, повинен бути частиною супровідної документації, зазначеної у пункті 7 розділу I Спеціальних вимог до пластикових матеріалів і предметів, призначених для контакту з харчовими продуктами, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від № . Цей метод повинен бути придатним для використання компетентним органом для дослідження відповідності. Якщо метод є загальнодоступним, на такий метод слід зробити посилання. Якщо метод вимагає калібрувальної проби, достатня кількість зразка повинна бути надана компетентному органу на його запит
28	Застосовується межа виявлення 0,002 мг/кг харчового продукту або модельного середовища
29	У полярних полімерах, які набухають у контакті з харчовими продуктами, для яких застосовується модельне середовище В, існує ризик того, що межі міграції для алюмінію та фториду будуть перевищені при жорсткому контакті. При контакті понад 4 години за температури 100 °С це перевищення може бути значним
30	Існує ризик перевищення меж міграції; міграція збільшується зі збільшенням товщини пластику, в якому міститься речовина, а також зі зменшенням полярності полімеру і зниженням ступеня етерифікації самої речовини

4. Інформація щодо детальної специфікації речовин наведена в таблиці 4. Таблиця 4 щодо детальної специфікації речовин містить наступну інформацію:

- 1) графа 1 містить унікальний ідентифікаційний номер речовини, що зазначено у графі 1 таблиці 1 цього додатка, до якої застосовується специфікація;
- 2) графа 2 містить інформацію щодо специфікації речовини.

Таблиця 4

№ речовини	Примітки щодо перевірки відповідності	
1	2	3
744	Визначення	Кополімери отримують шляхом контрольованої ферментації <i>Alcaligenes eutrophus</i> із застосуванням сумішей глюкози та пропанової кислоти як джерел вуглецю. Використовуваний організм не був генетично розроблений і був отриманий з одного дикого типу <i>Alcaligenes eutrophus</i> штам H16 NCIMB 10442. Основні запаси організму зберігаються у вигляді ліофілізованих ампул. Субмастер/робоча культура готується з основної культури, зберігається в рідкому азоті і використовується для приготування інокуляту для ферментатора. Зразки ферментатора досліджують щодня як мікроскопічно, так і на предмет будь-яких змін у морфології колоній на різних агарах при різних температурах. Кополімери виділяють з бактерій термічної обробки шляхом контрольованого розщеплення інших клітинних компонентів, промивання та сушіння. Ці кополімери зазвичай пропонуються у формі гранул, сформованих з розплаву, що містять добавки, такі як нуклеатори, пластифікатори, наповнювачі, стабілізатори та пігменти, які відповідають загальним та індивідуальним специфікаціям
	Хімічна назва	Полі(3-D-гідроксибутаноат-ко-3-D-гідроксипентаноат)
	Номер CAS	0080181-31-3
	Структурна формула	$ \begin{array}{cccc} & & \text{CH}_3 & \\ & & & \\ \text{CH}_3 & \text{O} & \text{CH}_2 & \text{O} \\ & & & \\ (-\text{O}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C}-)_m & - & (\text{O}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C}-)_n & \\ \text{де } n/(m+n) \text{ більше } 0 \text{ і менше або дорівнює } 0,25 & & & \end{array} $
	Середня молекулярна маса	Не менше 150 000 Дальтон (Да), визначається за допомогою гель-проникаючої хроматографії
	Аналіз	Не менше 98% полі(3-D-гідроксибутаноат-ко-3-D-гідроксипентаноату), досліджуваного після гідролізу у вигляді суміші 3-D-гідроксималярної та 3-D-гідроксипентанової кислот
	Опис	Порошок білого або жовтувато-білого кольору після ізоляції

1	2	3
	Характеристики	
	Ідентифікаційні тести:	
	Розчинність	Розчинний у хлорованих вуглеводнях, таких як хлороформ або дихлорметан, але практично нерозчинний у етанолі, аліфатичних алканах та воді
	Обмеження	Специфічна межа міграції кротонової кислоти становить 0,05 мг/кг харчового продукту
	Чистота: азот цинк мідь свинець миш'як хром	Перед грануляцією сировина (порошок кополімеру) повинна містити: не більше 2500 мг/кг пластику не більше 100 мг/кг пластику не більше 5 мг/кг пластику не більше 2 мг/кг пластику не більше 1 мг/кг пластику не більше 1 мг/кг пластику
