

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

НАКАЗ

11.12.2023

м. Київ

N 2104

Зареєстровано в Міністерстві юстиції України
27 грудня 2023 р. за N 2254/41310

Про затвердження Спеціальних вимог до пластикових матеріалів і предметів, призначених для контакту з харчовими продуктами

Із змінами і доповненнями, внесеними
наказом Міністерства охорони здоров'я України
від 2 січня 2024 року N 11

Відповідно до частини другої статті 5, частин першої та другої статті 8 Закону України "Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами", підпункту 14 пункту 4, пункту 8 Положення про Міністерство охорони здоров'я України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 2015 року N 267 (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 січня 2020 року N 90), пункту 359 плану заходів з виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2017 року N 1106, з метою встановлення вимог до пластикових матеріалів і предметів, призначених для контакту з харчовими продуктами та імплементації Регламенту Комісії (ЄС) від 14 січня 2011 року N 10/2011 про пластикові матеріали та вироби, призначені для контакту з харчовими продуктами,

НАКАЗУЮ:

- Затвердити Спеціальні вимоги до пластикових матеріалів і предметів, призначених для контакту з харчовими продуктами, що додаються.
- Установити, що вироби з пластикових матеріалів і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами, які вироблені до набрання чинності цим наказом, можуть перебувати в обігу до закінчення строку (терміну) їх придатності.
- Департаменту громадського здоров'я (Олексію Даниленку) забезпечити:
 - подання цього наказу в установленому законодавством порядку на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України;
 - оприлюднення цього наказу на офіційному вебсайті Міністерства охорони здоров'я України після його державної реєстрації Міністерством юстиції України.
- Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра охорони здоров'я України - головного державного санітарного лікаря України Ігоря Кузіна.
- Цей наказ набирає чинності одночасно з набранням чинності Законом України "Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами".

Міністр

Віктор ЛЯШКО

ПОГОДЖЕНО:

Т. в. о. Голови Державної
служби України з питань
безпеки харчових продуктів
та захисту споживачів

Сергій ТКАЧУК

Міністр аграрної політики
та продовольства України

Микола СОЛЬСЬКИЙ

Уповноважений Верховної
Ради України з прав людини

Дмитро ЛУБІНЕЦЬ

Спеціальні вимоги до пластикових матеріалів і предметів, призначених для контакту з харчовими продуктами

I. Загальні положення

1. Ці Спеціальні вимоги поширюються на операторів ринку матеріалів і предметів, призначених для контакту з харчовими продуктами (далі - оператор ринку) та встановлюють вимоги до виробництва та обігу пластикових матеріалів і предметів, призначених для контакту з харчовими продуктами, що зазначені в пункті 2 цього розділу (далі - пластикові матеріали і предмети), які:

- 1) призначені для контакту з харчовими продуктами;
- 2) вже контактують із харчовими продуктами;
- 3) які, обґрунтовано, можуть контактувати з харчовими продуктами.

2. Ці Спеціальні вимоги застосовуються до пластикових матеріалів і предметів, які перебувають в обігу та належать до таких категорій:

- 1) матеріали і предмети та їх частини, що складаються виключно з пластику;
- 2) пластикові багат шарові матеріали і предмети, що скріплюються за допомогою клею або іншими способами;
- 3) матеріали і предмети, зазначені в підпунктах 1 або 2 цього пункту, які надруковані та/або вкриті покриттям;
- 4) шари пластику або пластикові покриття, що утворюють прокладки в ковпачках і заглушках, які разом з цими ковпачками і заглушками утворюють набір з двох або більше шарів різних типів матеріалів;
- 5) шари пластику у багат шарових матеріалах і предметах.

3. Ці Спеціальні вимоги не поширюються на такі матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами:

- 1) іонообмінні смоли;
- 2) гума;
- 3) силікони;
- 4) друкарські фарби;
- 5) клеї;
- 6) лаки і покриття.

4. У цих Спеціальних вимогах терміни вживаються у таких значеннях:

- 1) багат шаровий матеріал - це матеріал або виріб, що складається з двох або більше шарів матеріалів різних типів, принаймні один з яких є шаром з пластику;
- 2) багат шаровий пластик - матеріал або виріб, що складається з двох або більше шарів пластику;
- 3) гаряча заливка - процес наповнення будь-якого предмету харчовим продуктом з температурою, що не перевищує 100° С в момент заповнення, після чого такий харчовий продукт охолоджується до 50° С або нижче протягом 60 хвилин, або до 30° С чи нижче протягом 150 хвилин;
- 4) добавка - це речовина, яка навмисно додається до пластику для досягнення фізичного чи хімічного ефекту під час його обробки або в готовому матеріалі чи предметі. Добавка призначена для того, щоб бути присутньою у готовому матеріалі чи предметі;
- 5) допоміжний засіб для процесу полімеризації - це речовина, яка ініціює процес полімеризації та/або контролює утворення високомолекулярної структури;
- 6) допоміжна речовина для виробництва полімерів - будь-яка речовина, що використовується для забезпечення відповідного середовища для виробництва полімерів або пластику. Така речовина може бути присутня, але не призначена для того, щоб бути присутньою у готовому матеріалі чи предметі, а також не здійснює фізичний чи хімічний вплив на готовий матеріал чи предмет;
- 7) мономер або інша вихідна речовина - це речовина, що проходить будь-який тип процесу полімеризації для виробництва полімерів, або природна чи синтетична високомолекулярна речовина, що використовується у

виробництві модифікованих макромолекул, або речовина, що використовується для модифікації існуючих природних чи синтетичних макромолекул;

8) ненавмисно додана речовина - це домішка у речовині, що була використана, або проміжний продукт реакції, що утворився в процесі виробництва, або продукт розкладання чи реакції;

9) обмеження - це умова використання речовини або межа міграції, або межа вмісту речовини в матеріалі чи предметі;

10) пластик - штучно створений матеріал на основі синтетичних або природних високомолекулярних сполук (полімерів), до якого можуть бути додані добавки або інші речовини, який може функціонувати як основний структурний компонент готових матеріалів і предметів;

11) полімер - будь-яка високомолекулярна речовина, отримана шляхом:

процесу полімеризації мономерів та інших вихідних речовин, таким як поліпрієднання або поліконденсація, або будь-яким іншим схожим процесом;

хімічної модифікації природних або синтетичних макромолекул;

мікробної ферментації.

5. Інші терміни вживаються у значеннях, наведених у Законах України "Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами", "Про інформацію для споживачів щодо харчових продуктів", "Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів", "Про державний контроль за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, здоров'я та благополуччя тварин".

II. Вимоги до складу пластикових матеріалів та предметів, призначених для контакту з харчовими продуктами

1. У виробництві шарів пластику використовуються речовини включені до переліку дозволених речовин (додаток 1), або речовини включені до державного реєстру речовин, дозволених для використання у виробництві матеріалів і предметів, а також процесів переробки пластику. Цей перелік включає:

(абзац перший пункту 1 розділу II у редакції наказу Міністерства охорони здоров'я України від 02.01.2024 р. N 11)

мономери або інші вихідні речовини;

добавки, крім барвників;

допоміжні речовини для виробництва полімерів, крім розчинників;

макромолекули, отримані шляхом мікробної ферментації.

2. Речовини, не зазначені в пункті 1 цього розділу, можуть використовуватись як допоміжні речовини для виробництва полімерів у виробництві шарів пластику у пластикових матеріалах і предметах за умови відповідності таких матеріалів і предметів вимогам, наведеним у статті 6 Закону України "Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами".

Барвники та розчинники можуть використовуватись у виробництві шарів пластику у пластикових матеріалах і предметах за умови відповідності таких матеріалів і предметів вимогам, наведеним у статті 6 Закону України "Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами".

Відповідність матеріалів і предметів, зазначених в абзацах першому та другому цього пункту, вимогам, наведеним у статті 6 Закону України "Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами" оцінюється оператором ринку відповідно до методів оцінки ризику, зазначених у пункті 3 частини першої статті 15 Закону України "Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів".

3. Речовини, не включені до переліку дозволених речовин, наведеного у додатку 1 до цих Спеціальних вимог, зазначені у цьому пункті, можуть використовуватись з дотриманням вимог, наведених у розділі III цих Спеціальних вимог:

(абзац перший пункту 3 розділу II із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства охорони здоров'я України від 02.01.2024 р. N 11)

1) усі солі речовин дозволених кислот, фенолів або спиртів, для яких у графі 3 таблиці загального переліку меж міграції для речовин, що мігрують з пластикових матеріалів і предметів, наведеного у додатку 2 до цих Спеціальних вимог, зазначено "так", за умови дотримання обмежень, наведених у графах 4 і 5 цієї таблиці;

2) суміші, отримані шляхом змішування дозволених речовин без хімічної реакції компонентів;

3) природні або синтетичні полімерні речовини з молекулярною масою не менше 1000 Da, за винятком макромолекул, отриманих при мікробній ферментації, що відповідають положенням цих Спеціальних вимог,

якщо вони здатні функціонувати як основний структурний компонент готових матеріалів або виробів, у разі їх використання як добавок;

4) при використанні в якості мономеру або іншої вихідної речовини, преполімерів і природних або синтетичних високомолекулярних речовин, а також їх сумішей, крім макромолекул, отриманих шляхом мікробної ферментації, якщо мономери або вихідні речовини, необхідні для їх синтезу, включені до переліку дозволених речовин, наведеного у додатку 1 до цих Спеціальних вимог.

4. У шарах пластику багат шарових матеріалів і предметів можуть міститись такі речовини, що не включені до переліку дозволених речовин, наведеного у додатку 1 до цих Спеціальних вимог:

- 1) ненавмисно додані речовини;
- 2) допоміжні засоби для процесу полімеризації.

Відповідність матеріалів і предметів, зазначених в абзаці першому цього пункту, вимогам, наведеним у статті 6 Закону України "Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами", оцінюється оператором ринку відповідно до вимог методів оцінки ризику, зазначених у пункті 3 частини першої статті 15 Закону України "Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів".

III. Загальні вимоги, обмеження та технічні характеристики

1. Речовини, що використовуються для виготовлення шарів пластику у багат шарових матеріалах і предметах, повинні мати технічну якість та чистоту, придатну для передбачуваного використання таких матеріалів і предметів. Склад повинен бути відомий виробнику таких речовин та надаватись компетентному органу за його запитом.

2. До речовин, що використовуються для виготовлення шарів пластику у багат шарових матеріалах і предметах, застосовуються такі обмеження та специфікації:

- 1) специфічна межа міграції, наведена у пунктах 5 - 7 цього розділу;

(підпункт 1 пункту 2 розділу III із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства охорони здоров'я України від 02.01.2024 р. N 11)

- 2) загальна межа міграції, наведена у пунктах 8 і 9 цього розділу;

3) обмеження та специфікації встановлені в графі 10 таблиці 1 пункту 1 переліку дозволених речовин, наведеного у додатку 1 до цих Спеціальних вимог;

4) детальна специфікація речовин, наведена в пункті 4 переліку дозволених речовин, наведеного у додатку 1 до цих Спеціальних вимог.

3. Речовини в наноформі використовуються виключно в разі, якщо вони прямо дозволені та зазначені у графі 10 таблиці 1 пункту 1 переліку дозволених речовин, наведеного у додатку 1 до цих Спеціальних вимог.

4. До пластикових матеріалів і предметів застосовуються загальні обмеження:

- 1) загальний перелік меж міграції для речовин, що мігрують з пластикових матеріалів і предметів, наведено в додатку 2 до цих Спеціальних вимог.

Пластикові матеріали і предмети не повинні виділяти речовини, зазначені в загальному переліку меж міграції для речовин, що мігрують з пластикових матеріалів і предметів, наведеному у додатку 2 до цих Спеціальних вимог, у кількостях, що перевищують специфічну межу міграції, виражену у мг речовини на кг харчового продукту або модельного середовища (мг/кг), зазначену в графі 4 таблиці загального переліку меж міграції для речовин, що мігрують з пластикових матеріалів і предметів, наведеного у додатку 2 до цих Спеціальних вимог, з урахуванням приміток, наведених у графі 5 цієї таблиці.

Речовини, зазначені в загальному переліку меж міграції для речовин, що мігрують з пластикових матеріалів і предметів, наведеному в додатку 2 до цих Спеціальних вимог, повинні використовуватися тільки відповідно до вимог, викладених у розділах II і III цих Спеціальних вимог.

Якщо відповідно до розділу II цих Спеціальних вимог використання речовини, зазначеної в загальному переліку меж міграції для речовин, що мігрують з пластикових матеріалів і предметів, наведеному в додатку 2 до цих Спеціальних вимог, не дозволено, така речовина може бути присутня лише як домішка з урахуванням обмежень, зазначених в загальному переліку меж міграції для речовин, що мігрують з пластикових матеріалів і предметів, наведеному у додатку 2 до цих Спеціальних вимог;

2) речовини лантаноїди: європей, гадоліній, лантан та/або тербій можуть використовуватися відповідно до вимог, наведених у підпункті 1 пункту 3 розділу II цих Спеціальних вимог, за умови, що:

сума всіх речовин лантаноїдів, що мігрують до харчового продукту або модельного середовища, не перевищує специфічну межу міграції 0,05 мг/кг;

аналітичні докази з використанням методології, які демонструють, що використана речовина (речовини) лантаноїдів присутня в дисоційованій іонній формі в харчовому продукті або модельному середовищі, є частиною документації, зазначеної в пункті 10 цього розділу;

3) первинні ароматичні аміни (азобарвники), відповідно до переліку ароматичних амінів (азобарвників), наведеного у додатку 3 до цих Спеціальних вимог (далі - ПАА), і для яких в таблиці 1 переліку дозволених речовин, наведеного у додатку 1 до цих Спеціальних вимог не зазначено межу міграції, не повинні мігрувати або іншим чином вивільнятися з пластикових матеріалів і предметів у харчові продукти або модельне середовище. ПАА не повинні виявлятися за допомогою аналітичного обладнання з межею виявлення 0,002 мг/кг харчового продукту або модельного середовища, що застосовується до кожного окремого ПАА, відповідно до вимог, наведених у пункті 7 цього розділу;

(підпункт 3 пункту 4 розділу III із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства охорони здоров'я України від 02.01.2024 р. N 11)

4) з метою встановлення відповідності матеріалів і предметів, що містять ПАА, які відсутні у переліку первинних ароматичних амінів (азобарвники), наведеному у додатку 3 до цих Спеціальних вимог, і для яких в графі 8 таблиці 1 переліку дозволених речовин, наведеного у додатку 1 до цих Спеціальних вимог, не зазначено специфічну межу міграції, вимогам, наведеним у статті 6 Закону України "Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами", оператором ринку забезпечується проведення їх оцінки відповідно до методів оцінки ризику, зазначених у пункті 3 частини першої статті 15 Закону України "Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів".

Сума цих ПАА не повинна перевищувати 0,01 мг/кг у харчових продуктах або модельному середовищі.

5. Пластикові матеріали і предмети не повинні переносити свої складові компоненти у харчові продукти у кількостях, що перевищують специфічні межі міграції, встановлені у графі 8 таблиці 1 переліку дозволених речовин, наведеного у додатку 1 до цих Спеціальних вимог. Ці специфічні межі міграції виражаються у мг речовини на кг харчового продукту (мг/кг).

6. Як виняток з вимог, наведених у пункті 5 цього розділу, добавки, які дозволені як харчові добавки або харчові ароматизатори, відповідно до вимог частини першої статті 31¹ Закону України "Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів" не повинні мігрувати в харчові продукти у кількостях, що мають технічний вплив на харчові продукти та не повинні:

(абзац перший пункту 6 розділу III із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства охорони здоров'я України від 02.01.2024 р. N 11)

1) перевищувати обмеження щодо їх використання в харчових продуктах, встановлені відповідно до вимог частини першої статті 31¹ Закону України "Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів", та вимоги, зазначені у переліку дозволених речовин, наведеному у додатку 1 до цих Спеціальних вимог для харчових продуктів, для яких їх використання дозволено в якості харчових добавок або харчових ароматизаторів;

2) перевищувати обмеження, зазначені в таблиці 1 переліку дозволених речовин, наведеному в додатку 1 до цих Спеціальних вимог, у харчових продуктах, для яких їх використання в якості харчових добавок або ароматизаторів не дозволено.

7. Якщо зазначено, що міграція конкретної речовини не дозволена, відповідність цим Спеціальним вимогам встановлюється за допомогою відповідних методів (методик) лабораторних досліджень (випробувань) міграції, які можуть підтвердити відсутність міграції вище визначеної межі виявлення.

Для цілей абзацу першого цього пункту, якщо не встановлено конкретні межі виявлення для конкретних речовин або груп речовин, застосовується межа виявлення 0,01 мг/кг.

8. Пластикові матеріали і предмети не повинні переносити свої складові компоненти у модельні середовища у кількості, що перевищує 10 міліграм загальних компонентів, що вивільняються на дм² контактної поверхні з харчовим продуктом (мг/дм²).

9. Як виключення з вимог, наведених у пункті 8 цього розділу, пластикові матеріали і предмети, призначені для дітей грудного та раннього віку, не повинні переносити свої складові компоненти у модельні середовища у кількості, що перевищує 60 міліграмів загальної кількості компонентів, що виділяються на кг модельного середовища.

10. Пластикові матеріали і предмети, предмети з проміжних стадій їх виробництва, а також речовини, призначені для виробництва цих матеріалів і предметів, повинні супроводжуватися письмовою декларацією, що складається оператором ринку матеріалів і предметів відповідно до вимог статті 20 Закону України "Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами".

IV. Спеціальні положення щодо багат шарових пластикових матеріалів або предметів

1. У пластиковому багат шаровому матеріалі або предметі склад кожного шару пластику повинен відповідати положенням цих Спеціальних вимог.

2. Як виняток з вимог, наведених у пункті 1 цього розділу, шар пластику, який не знаходиться в прямому контакті з харчовим продуктом і відокремлений від харчового продукту функціональним бар'єром, може:

(абзац перший пункту 2 розділу IV із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства охорони здоров'я України від 02.01.2024 р. N 11)

1) не відповідати обмеженням та технічним характеристикам, викладеним у цих Спеціальних вимогах, за винятком мономеру вінілхлориду, як визначено у переліку дозволених речовин, наведеному у додатку 1 до цих Спеціальних вимог;

2) виготовлятися із використанням речовин, які не зазначені у переліку дозволених речовин, наведених у додатку 1 до цих Спеціальних (підпункт 2 пункту 4 розділу IV із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства охорони здоров'я України від 02.01.2024 р. N 11)

5. Готовий пластиковий багат шаровий матеріал або виріб повинен відповідати вимогам розділу III цих Спеціальних вимог щодо меж специфічної та загальної міграції.

вимог.

3. Речовини, зазначені у підпункті 2 пункту 2 цього розділу, не повинні мігрувати в харчовий продукт чи модельне середовище. Межа виявлення, встановлена у абзаці другому пункту 7 розділу III цих Спеціальних вимог, застосовується до груп речовин, якщо вони структурно і токсикологічно пов'язані, включаючи ізомери або речовини з однаковою функціональною групою, або до окремих речовин, які не пов'язані між собою, також необхідно враховувати речовини, що можуть мігрувати з інших поверхонь, що контактують з зовнішніми поверхнями багат шарових пластикових матеріалів або предметів.

4. Речовини, не включені до переліку дозволених речовин, наведеного у додатку 1 до цих Спеціальних вимог, не повинні належати до жодної з наступних категорій:

1) речовини, класифіковані як "мутагенні", "канцерогенні" або "токсичні для репродукції";

2) речовини в наноформі.

V. Спеціальні положення щодо багат шарових матеріалів або предметів

1. У багат шаровому матеріалі або предметі склад кожного шару пластику повинен відповідати положенням цих Спеціальних вимог.

2. Як виняток з вимог, наведених у пункті 1 цього розділу, шар пластику у багат шаровому матеріалі або предметі з різних матеріалів, який не знаходиться в прямому контакті з харчовим продуктом і відокремлений від харчового продукту функціональним бар'єром, може виготовлятися з використанням речовин, які не зазначені у переліку речовин, наведених у додатку 1 до цих Спеціальних вимог.

(пункт 2 розділу V із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства охорони здоров'я України від 02.01.2024 р. N 11)

3. Речовини, не включені до переліку дозволених речовин, наведеного у додатку 1 до цих Спеціальних вимог, не повинні належати до жодної з наступних категорій:

1) речовини, класифіковані як "мутагенні", "канцерогенні" або "токсичні для репродукції";

2) речовини в наноформі.

(підпункт 2 пункту 3 розділу V із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства охорони здоров'я України від 02.01.2024 р. N 11)

4. Як виключення з вимог, наведених у пункті 1 цього розділу, вимоги щодо меж специфічної та загальної міграції, наведені у розділі III цих Спеціальних вимог, не застосовуються до шарів пластику у багат шарових матеріалах і предметах з різних матеріалів.

5. Шари пластику у багат шаровому матеріалі чи предметі з різних матеріалів повинні відповідати вимогам щодо мономеру вінілхлориду, встановленим у переліку дозволених речовин, наведеному в додатку 1 до цих Спеціальних вимог.

(пункт 5 розділу V із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства охорони здоров'я України від 02.01.2024 р. N 11)

6. Багат шарові матеріали і предмети, що складаються з різних матеріалів, повинні відповідати вимогам, наведеним у статті 6 Закону України "Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами".

Відповідність багат шарових матеріалів і предметів, зазначених в абзаці першому цього пункту, вимогам, наведеним у статті 6 Закону України "Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами", оцінюється оператором ринку відповідно до методів оцінки ризику, зазначених у пункті 3 частини першої статті 15 Закону України "Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів".

**Директор Департаменту
громадського здоров'я**

Олексій ДАНИЛЕНКО

				виробництво а полімеру (так/ні)	макромолекула, що отримана шляхом мікробної ферментації (так/ні)			вого обмеження)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12310	0266 309- 43-7	альбумін	Ні	Так	Ні				
2	12340		альбумін, коагульований формальдегідом	Ні	Так	Ні				
3	12375		спирти, аліфатичні, одноатомні, насичені, лінійні, первинні (C ₁ -C ₂₂)	Ні	Так	Ні				
4	22332		суміш of (40 % w/w) 2,2,4- триметилгексан-1,6-диізоціанат and (60 % w/w) 2,4,4- триметилгексан -1,6-диізоціанат	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)		
9	30610		кислоти, C ₂ -C ₂₄ , аліфатичні, лінійні, монокарбонові з природних олій і жирів та їх моно-, ди- та тригліцеринові	Так	Ні	Ні				

		ефіри (розгалужені жирні кислоти на природному рівні))						
10	30612	кислоти, C ₂ -C ₂₄ , аліфатичні, лінійні, монокарбоксільовані, 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 ₁ -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-	Так	Ні	Ні			

		та дигліцериди							
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			
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 b) 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				
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 ліолевою кислотою	Так	Ні	Ні				
47	56520	гліцерин, складні ефіри з міристиною кислотою	Так	Ні	Ні				
48	56535	гліцерин, складні ефіри з неаноєвою кислотою	Так	Ні	Ні				
49	56540	гліцерин, складні ефіри олеїнової кислоти	Так	Ні	Ні				
50	56550	гліцерин, ефіри з пальмітиною 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	монопальміат гліцерину, складний ефір з аскорбіною кислотою	Так	Ні	Ні				
57	57280	монопальміат 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				
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 C12-C18 або н-октанолом та/або н-деканол	Так	Ні	Так		(31) (32)		
74	77440	поліетиленгліколь дирицинолеат	Так	Ні	Так	42			
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)	Так	Ні	Ні	0,05		Тільки для використання в PET	

			акрилату						
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		поліоксикаліл (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 агломерати в межах розподілу за

									розмірами 0,3 мкм до розміру мм	
88	86880		моноалкіл натрію диалкілфен оксibenзолдисульфона т	Так	Ні	Ні	9			
89	89440		стеаринова кислота, складні ефіри з етиленгліколем	Так	Ні	Ні		(2)		
90	92195		таурин, солі	Так	Ні	Ні				
91	92320		тетрадецил-поліетиленгліколь (EO) = 3-8) ефіру гліколевої кислоти	Так	Ні	Так	15			
92	93970		трициклодекандиметанол біс (гексагідрофталат)	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 °C не менше 2,5 сСт (2,5 x 10 ⁻⁶ м ² /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 °C не менше 11 сСт	

									(11 x 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 x 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 монобензоїдари лалкенного типів з дистилятів крекiрованих запасів нафти з інтервалом кипіння не більше 220 °С, а також мономери, знайдені в цих дистиляційних потоках, з подальшою дистиляцією, гідруванням та

									додадковою обробкою. 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	0000 050- 00-0	формальдегід	Так	Так	Ні		(15)		
99	19460 62960	0000 050- 21-5	молочна кислота	Так	Так	Ні				
100	24490 88320	0000 050- 70-4	сорбітол	Так	Так	Ні				
101	36000	0000 050- 81-7	аскорбінова кислота	Так	Ні	Ні				
102	17530	0000 050- 99-7	глюкоза	Ні	Так	Ні				
103	18100 55920	0000 057- 81-5	гліцерин	Так	Так	Ні				
104	58960	0000 057- 10-3	гексадецилтриметиламоній бромід	Так	Ні	Ні				
105	22550 70400	0000 057- 10-3	пальмітинова кислота	Так	Так	Ні				
106	24550 89040	0000 057- 11-4	стеаринова кислота	Так	Так	Ні	6			

107	25960	0000 057- 23-6	сечовина	Ні	Так	Ні				
108	24880	0000 057- 50-1	сахароза	Ні	Так	Ні				
109	23740 81840	0000 057- 55-6	1,2-пропандіол	Так	Так	Ні				
110	93520	0000 059- 02-9 0010 191- 41-0	α-токоферол	Так	Ні	Ні				
111	53600	0000 060- 00-4	етилендіамінтетраоцтова кислота	Так	Ні	Ні				
112	64015	0000 060- 00-4	лінолева кислота	Так	Ні	Ні				
113	16780 52800	0000 064- 17-5	етанол	Так	Так	Ні				
114	55040	0000 064- 19-7	мурашина кислота	Так	Ні	Ні				
115	10090 30000	0000 064- 19-7	оцтова кислота	Так	Так	Ні				
116	13090 37600	0000 065- 85-0	бензойна кислота	Так	Так	Ні				
117	21550	0000 067- 56-1	метанол	Ні	Так	Ні				
118	23830 81882	0000 067- 63-0	2-пропанол	Так	Так	Ні				
119	30295	0000 067- 64-1	ацетон	Так	Ні	Ні				
120	49540	0000 067- 68-5	диметил сульфоксид	Так	Ні	Ні				
122	23800	0000 071- 36-3	1-пропанол	Ні	Так	Ні				

123	13840	0000 071- 41-0	1-бутанол	Ні	Так	Ні				
124	22870	0000 071- 85-1	1-пентанол	Ні	Так	Ні				
125	16950	0000 074- 85-2	етилен	Ні	Так	Ні				
126	10210	0000 074- 86-2	ацетилен	Ні	Так	Ні				
127	26050	0000 075- 01-4	вініл хлорид	Ні	Так	Ні	НВ		1 мг/кг у готовому продукті	
128	10060	0000 075- 07-0	ацетальдегід	Ні	Так	Ні		(1)		
129	17020	0000 075- 21-8	етиленоксид	Ні	Так	Ні	НВ		1 мг/кг у готовому продукті	
130	26110	0000 075- 35-4	вініліденхлорид	Ні	Так	Ні	НВ			
131	48460	0000 075- 37-6	1,1- дифторетан	Так	Ні	Ні				
132	26140	0000 075- 38-7	фторид вінілідену	Ні	Так	Ні	5			
133	14380 23155	0000 075- 44-5	карбонілхлорид	Ні	Так	Ні	Н/В		1 мг/кг у готовому продукті	
134	43680	0000 075- 45-6	хлордифторметан	Так	Ні	Ні	6		Вміст хлорфторметан у менше 1 мг/кг речовини	
135	24010	0000 075- 56-9	пропілен оксид	Ні	Так	Ні	Н/В		1 мг/кг у готовому продукті	
136	41680	0000 076- 22-2	камфора	Так	Ні	Ні				
137	66580	0000 077- 62-3	2,2'- метиленбіс (4-метил-6- (1-метилциклогексил) фенол)	Так	Ні	Так		(5)		
138	93760	0000 077-	три-н-бутилацетилцитрат	Так	Ні	Ні		(32)		

		90-7							
139	14680	0000	лимонна кислота	Так	Так	Ні			
	44160	077-92-9							
140	44160	0000 077-90-7	лимонна кислота, триетил естер	Так	Ні	Ні		(32)	
141	13380	0000	1,1,1- триметилпропан	Так	Так	Ні	6		
	25600	077-99-6							
	94960								
142	26305	0000 078-08-0	вінілтриетоксисилан	Ні	Так	Ні	0,05		Використовується лише як засіб для обробки поверхні
143	62450	0000 078-79-5	ізопентан	Так	Ні	Ні			
144	19243	0000	2-метил-1,3-бутадієн	Ні	Так	Ні	Н/В		1 мг/кг у готовому продукті
	21640	078-79-5							
145	10630	0000 079-06-1	акриламід	Ні	Так	Ні	Н/В		
146	23890	0000	пропіонова кислота	Так	Так	Ні			
	82000	079-09-4							
147	10690	0000 079-06-1	акрилова кислота	Ні	Так	Ні		(22)	
148	14650	0000 079-38-9	хлоротрифторетилен	Ні	Так	Ні	Н/В		
149	19990	0000 079-39-0	метилакриламід	Ні	Так	Ні	Н/В		
150	20020	0000 079-41-4	метил акрилова кислота	Ні	Так	Ні		(23)	
151	13480		2,2- біс (4-гідроксифеніл) пропан	Ні	Так	Ні	0,05		Не застосовувати для виробництва полікарбонатних (6) пляшечок для годування немовлят (7). Не застосовувати для
	13607								
		0000 080-05-7							

									виробництва полікарбонатних питних чашок або пляшок, які завдяки своїм характеристикам, що захищають від розливу, призначені для немовлят (9) та маленьких дітей (10)	
152	15610	0000 080- 07-9	4,4'- дихлордіфенілсульфон	Ні	Так	Ні	0,05			
153	15267	0000 080- 08-0	4,4'- дихлордіфенілсульфон	Ні	Так	Ні	5			
154	13617 16090	0000 080- 09-1	4,4'- дигідроксидіфенілсульфон	Ні	Так	Ні	0,05			
155	23470	0000 080- 56-8	α -пінен	Ні	Так	Ні				
156	21130	0000 080- 62-6	метакрилова кислота, метиловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)		
157	74880	0000 084- 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	0000 085- 44-9	фталевий ангідрид	Так	Так	Ні				
159	74560	0000	фталева кислоти,	Так	Ні	Ні	6	(32)	Тільки для	(7)

		085-68-7	бензилбутиловий ефіру ('ВВР')					(36)	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	
160	84800	0000 087-18-3	саліцилова кислота, 4-тертбутилфеніл ефір	Так	Ні	Так	12			
161	92160	0000 087-69-4	L-(+)-винна кислота	Так	Ні	Ні				
162	65520	0000 087-78-5	манітол	Так	Ні	Ні				
163	66400	0000 088-24-4	2,2'-метилен біс(4-етил-6-тертбутилфенол)	Так	Ні	Так		(13)		
164	34895	0000 088-68-6	2-амінобензамід	Так	Ні	Ні	0,05		Тільки для використання в ПЕТ для води та напоїв	
165	23200 74480	0000 088-99-3	o-фталова кислота	Так	Так	Ні				
166	24057	0000 089-32-7	піромелітичний ангідрид	Ні	Так	Ні	0,05			
167	25240	0000 091-	2,6-толуол дізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту,	(10)

		76-9							вираженого у вигляді ізоціанатної частини	
168	13075 15310	0000 091- 76-9	2,4-діаміно-6-феніл- 1,3,5- триазан	Ні	Так	Ні	5			
169	16240	0000 091- 97-4	3,3'-диметил-4,4'- диізоціанатобіфеніл	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини	
170	16000	0000 092- 88-6	4,4'-дигідроксибіфеніл	Ні	Так	Ні	6			(10)
171	38080	0000 093- 58-3	бензойна кислота, метиловий ефір	Так	Ні	Ні				
172	37840	0000 093- 89-0	бензойна кислота, етилловий ефір	Так	Ні	Ні				
173	60240	0000 094- 13-3	4- гідроксибензойна кислота, пропілів ефір	Так	Ні	Ні				
174	14740	0000 095- 48-7	o-крезол	Ні	Так	Ні				
175	20050	0000 096- 05-9	метакрилова кислота, аллиловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05			
176	11710	0000 096- 33-3	акрилова кислота, метиловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)		
177	16955	0000 096- 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	0000 096-	4,4'-тіобіс (6- тертбутил-3-метил-	Так	Ні	Так	0,48			

		69-5	фенол)						
179	48800	0000 097- 23-4	2,2'-дигідрокси -- 5,5'- дихлородіп хенілметан	Так	Ні	Так	12		
180	17160	0000 097- 23-4	евгенол	Ні	Так	Ні		(33)	
181	20890	0000 097- 63-2	метакрилова кислота, етилловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)	
182	19270	0000 097- 65-4	ітаконова кислота	Ні	Так	Ні			
183	21010	0000 097- 86-9	метакрилова кислота, ізобутиловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)	
184	20110	0000 097- 88-1	метакрилова кислота, бутиловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)	
185	20440	0000 097- 90-5	метакрилова кислота, диестер з етиленгліколем	Ні	Так	Ні	0,05		
186	14020	0000 098- 54-4	4-терт-бутилфенол	Ні	Так	Ні	0,05		
187	22210	0000 098- 83-9	α-метилстирен	Ні	Так	Ні	0,05		
188	19180	0000 099- 63-8	дихлорид ізофталевої кислоти	Ні	Так	Ні		(27)	
189	60200	0000 099- 76-3	4-гідроксибензойна кислота, метиловий ефір	Так	Ні	Ні			
190	18880	0000 099- 76-3	p-гідроксибензойної кислоти	Ні	Так	Ні			
191	24940	0000 100- 20-9	дихлорид терефталевої кислоти	Ні	Так	Ні		(28)	
192	23187		фталева кислота	Ні	Так	Ні		(28)	
193	24610	0000 100- 42-5	стирен	Ні	Так	Ні			
194	13150	0000 100- 51-6	бензиловий спирт	Ні	Так	Ні			
195	37360	0000	бензилальгід	Так	Ні	Ні			

		100-52-7								
196	18670	0000	гексаметилентетрамін	Так	Так	Ні		(15)		
	59280	100-97-0								
197	20260	0000 101-43-9	метакрилова кислота, циклогексильовий ефір	Ні	Так	Ні	0,05			
198	16630	0000 101-68-8	дифенілметал-4,4'- диізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини	
199	24073	0000 101-90-6	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 контакту з харчовими продуктами, за шаром ПЕТ	
200	51680	0000 102-08-9	N,N'- дифенілтіосечовина	Так	Ні	Так	3			
201	16540	0000 102-09-0	дифеніл карбонат	Ні	Так	Ні	0,05			
202	23070	0000 102-39-6	(1,3-фенілендіоксі) діоцтової кислоти	Ні	Так	Ні	0,05			
203	13323	0000 102-40-9	1,3-біс(2- гідроксиетокси)бензен	Ні	Так	Ні	0,05			
204	25180	0000 102	N,N,N',N'-тетракіс(2- гідроксипропіл)етилен діамін	Так	Так	Ні				
	92640									
205	25385	0000 102-70-5	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-етилгексильовий ефір	Ні	Так	Ні	0,05			
207	31920	0000 103- 90-2	адипінова, біс(2-етилгексил) ефір	Так	Ні	Так	18	(32)		
208	18898	0000 103- 90-2	N-(4-гідроксифеніл) ацетамід	Ні	Так	Ні	0,05			
209	17050	0000 104- 76-7	2-етил-1-гексанол	Ні	Так	Ні	30			
210	13390 14880	0000 105- 08-8	1,4-біс(гідроксиметил)циклогексан	Ні	Так	Ні				
211	23920	0000 105- 38-4	пропіонова кислота, вініловий ефір	Ні	Так	Ні		(1)		
212	14200 41840	0000 105- 60-2	капролактамі	Так	Так	Ні		(4)		
213	82400	0000 105- 62-4	1,2-пропіленгліколевий діолеат	Так	Ні	Ні				
214	61840	0000 106- 14-9	12-гідроксистеаринова кислота	Так	Ні	Ні				
215	14170	0000 106- 31-0	масляний ангідрид	Ні	Так	Ні				
216	14770	0000 106- 44-5	p-крезол	Ні	Так	Ні				
217	15565	0000 106- 46-7	1,4- дихлорбензол	Ні	Так	Ні	12			
218	11590	0000 106-	акрилова кислота, ізобутиловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)		

		63-8								
219	14570 16750	0000 106- 89-8	епіхлорогідрин	Ні	Так	Ні	НВ		1 мг/кг у готовому продукті	(10)
220	20590	0000 106- 91-2	метакрилова кислота, 2,3-епоксипропіловий ефір	Ні	Так	Ні	0,02			(10)
221	40570	0000 106- 97-8	бутан	Так	Ні	Ні				
222	13870	0000 106- 98-9	1-бутен	Ні	Так	Ні				
223	13630	0000 106- 99-0	бутадієн	Ні	Так	Ні	НВ		1 мг/кг у готовому продукті	
224	13900	0000 107- 01-7	2-бутен	Ні	Так	Ні				
225	12100	0000 107- 13-1	акрилонітрил	Ні	Так	Ні	НВ			
226	15272 16960	0000 107- 15-3	етилендіамін	Ні	Так	Ні	12			
227	16990 53650	0000 107- 21-1	етиленгліколь	Так	Так	Ні		(2)		
228	13690	0000 107- 88-0	1,3-бутандіол	Ні	Так	Ні				
229	14140	0000 107- 92-6	масляна кислота	Ні	Так	Ні				
230	16150	0000 108- 01-0	диметиламіноетанол	Ні	Так	Ні	18			
231	10120	0000 108- 05-4	оцтова кислота, вініловий етер	Ні	Так	Ні	12			
232	10150 30280	0000 108- 24-7	оцтовий ангідрид	Так	Так	Ні				
233	24850	0000 108- 30-5	бурштиновий ангідрид	Ні	Так	Ні				
234	19960	0000 108-	малеїновий ангідрид	Ні	Так	Ні		(3)		

		31-6							
235	14710	0000 108- 39-4	<i>m</i> -крезол	Ні	Так	Ні			
236	23050	0000 108- 45-2	1,3-фенілендіамін	Ні	Так	Ні	НВ		(28)
237	15910 24072	0000 108- 46-3	1,3-дигідроксибензен	Ні	Так	Ні	2,4		
238	18070	0000 108- 55-4	глутариновий ангідрид	Ні	Так	Ні			
239	19975 25420 93720	0000 108- 78-1	2,4,6-триаміно-1,3,5- триазан	Так	Так	Ні	2,5		
240	85360	0000 109- 43-3	циклогексамін	Так	Ні	Ні			
241	22960	0000 108- 95-2	фенол	Ні	Так	Ні	3		
242	85360	0000 109- 43-3	себацинова кислота, дибу тиловий ефір	Так	Ні	Ні		(32)	
243	19060	0000 109- 53-5	ізобутиловий вініловий етер	Ні	Так	Ні	0,05		(10)
244	71720	0000 109- 66-0	пентан	Так	Ні	Ні			
245	22900	0000 109- 67-1	1-пентен	Ні	Так	Ні	5		
246	25150	0000 99-9	тетрагідрофуран	Ні	Так	Ні	0,6		
247	24820 90960	0000 110- 15-6	янтарна кислота	Так	Так	Ні			
248	19540 64800	0001 10- 16-7	малеїнова кислота	Так	Так	Ні		(3)	
249	17290 55120	0001 10- 17-8	фумарова кислота	Так	Так	Ні			
250	53520	0000 110-	N,N'- етиленбістеарамід	Так	Ні	Ні			

		30-5							
251	53360	0000 110- 36-6	N,N'-етиленбісолеамід	Так	Ні	Ні			
252	87200	0000 110- 44-1	сорбінова кислота	Так	Ні	Ні			
253	15250	0000 110- 60-1	1,4-діамінобутан	Ні	Так	Ні			
254	13720 40580	0000 110- 63-4	1,4-бутандіол	Так	Так	Ні		(30)	
255	25900	0000 110- 88-3	триоксан	Ні	Так	Ні	5		
256	18010 55680	0000 110- 94-1	глутарова кислота	Так	Так	Ні			
257	13550 16660 51760	0000 110- 98-5 0025 265- 71-8	дипропіленгліколь	Так	Так	Ні			
258	70480	0000 111- 06-8	пальмітинова кислота, бутиловий ефір	Так	Ні	Ні			
259	58720	0000 111- 14-8	гептанова кислота	Так	Ні	Ні			
260	24280	0000 111- 20-6	себацінової кислоти	Ні	Так	Ні			
261	15790	0000 111- 40-0	диетилентриамін	Ні	Так	Ні	5		
262	35284	0000 111- 41-1	N-(2-аміноетил)етаноламін	Так	Ні	Ні	0,05		Не використовуват и 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	0000	диетиленгліколь	Так	Так	Ні	(2)			
	15760	111-46-6								
	47680									
264	22660	0000 111-66-0	1-октен	Ні	Так	Ні	15			
265	22600	0000 111-66-0	1-октанол	Ні	Так	Ні				
266	25510	0000	триетиленгліколь	Так	Так	Ні				
	94320	112-27-6								
267	15100	0000 112-30-1	1-деканол	Ні	Так	Ні				
268	16704	0000 112-30-1	1-додецен	Ні	Так	Ні	0,05			
269	25090	0000	тетраетиленгліколь	Так	Так	Ні				
	92350	112-41-4								
270	22763	0000	олеїнова кислота	Так	Так	Ні				
	69040	112-80-1								
271	52720	0000 112-84-5	ерукамід	Так	Ні	Ні				
272	37040	0000 112-85-6	бехенова кислота	Так	Ні	Ні				
273	52730	0000 112-86-7	ерукова кислота	Так	Ні	Ні				
274	22570	0000 112-96-9	октадецил ізоціанат	Ні	Так	Ні	(17)	1 мг/кг у готовому продукті виражається у вигляді ізоціанатної частини	(10)	
275	23980	0000 115-	пропілен	Ні	Так	Ні				

		07-1								
276	19000	0000 115- 11-7	ізобутен	Ні	Так	Ні				
277	18280	0000 115- 27-5	дрофталевий ангідрид гексахлороендометиле нтетрагіну	Ні	Так	Ні	Н/В			
278	18250	0000 115- 28-6	гексахлороендометиле нтетрагіл дрофталевої кислоти	Ні	Так	Ні	Н/В			
279	22840	0000	пентаеритритол	Так	Так	Ні				
	71600	115- 96-8								
280	73720	0000 115- 96-8	фосфорна кислота, трихлоретиловий ефір	Так	Ні	Ні	Н/В			
281	25120	0000 116- 15-4	тетрафлюороетилен	Ні	Так	Ні	0,05			
282	18430	0000 116- 15-4	гексафлюоропропілен	Ні	Так	Ні	Н/В			
283	74640	0000 117- 81-7	фталова кислота, біс(2-етилгексиловий) 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	0000 119- 36-8	Саліцилова кислота, метиловий ефір	Так	Ні	Ні	30			
285	66480	0000 119- 47-1	2,2'-метилен біс(4- метил-6- терт- бутилфенол)	Так	Ні	Так		(13)		
286	38240	0000 119- 61-9	бензофенон	Так	Ні	Так	0,6			
287	60160	0000 120-	4-гідроксибензойна кислота, етиловий	Так	Ні	Ні				

		47-8	ефір							
288	24970	0000 120- 61-6	терефталева кислота, диметиловий ефір	Ні	Так	Ні				
289	15880 24051	0000 120- 80-9	1,2-дигідроксибензен	Ні	Так	Ні	6			
290	55360	0000 120- 79-9	галова кислота, пропіловий ефір	Так	Ні	Ні		(20)		
291	19150	0000 121- 91-5	ізофталова кислота	Ні	Так	Ні		(27)		
292	94560	0000 122- 20-3	триізопропаноламін	Так	Ні	Ні	5			
293	23175	0000 122- 20-3	фосфорна кислота, триетиловий ефір	Ні	Так	Ні	Н/В		1 мг/кг у готовому продукті	(1)
294	93120	0000 123- 28-4	тиодипропіонова кислота, діодециловий ефір	Так	Ні	Так		(14)		
295	15940 18867 48620	0000 123- 31-9	1,4-дигідроксибензен	Так	Так	Ні	0,6			
296	23860	0000 123- 31-9	пропіональдегід	Ні	Так	Ні				
297	23950	0000 123- 62-6	пропіоновий ангідрид	Ні	Так	Ні				
298	14110	0000 123- 72-8	бутиральдегід	Ні	Так	Ні				
299	63840	0000 123- 76-2	левулінова кислота	Так	Ні	Ні				
300	30045	0000 123- 95-5	оцтова кислота, бутиловий ефір	Так	Ні	Ні				
301	89120	0000 123- 95-5	стеаринова кислота, бутиловий ефір	Так	Ні	Ні				
302	12820	0000 123- 99-9	азелаїнова кислота	Ні	Так	Ні				
303	12130	0000	адипінова кислота	Так	Так	Ні				

	31730	124-04-9							
304	14320	0000	каприлова кислота	Так	Так	Ні			
	41960	124-04-9							
305	15274	0000	гексаметилендіамін	Ні	Так	Ні	2,4		
	18460	124-09-4							
306	88960	0000 124-26-5	стеарамід	Так	Ні	Ні			
307	42160	0000 124-38-6	карбон диоксид	Так	Ні	Ні			
308	91200	0000 126-13-6	ізобутират сахарози ацетат	Так	Ні	Ні			
309	91360	0000 126-14-7	октаацетат сахарози	Так	Ні	Ні			
310	16390	0000	2,2-диметил-1,3-пропандіол	Ні	Так	Ні	0,05		
	22437	126-30-7							
311	16480	0000	дипентаеритрол	Так	Так	Ні			
	51200	126-58-9							
312	21490	0000 126-98-7	метакрилонітрил	Ні	Так	Ні	Н/В		
313	16650	0000	дифеніл сульфон	Так	Так	Ні	3		
	51570	127-63-9							
314	23500	0000 127-91-3	β -pinene	Ні	Так	Ні			
315	46640	0000 128-37-0	2,6-ді-терт-бутил-р-крезол	Так	Ні	Ні	3		
316	23230	0000 131-17-9	Фталова кислота, диаліловий ефір	Ні	Так	Ні	Н/В		
317	48880	0000 131-53-3	2,2'-дигідрокси-4-метоксибензофенон	Так	Ні	Так		(8)	
318	48640	0000 131-56-6	2,4-дигідроксибензофенон	Так	Ні	Ні		(8)	
319	61360	0000	2-гідрокси-4-	Так	Ні	Так		(8)	

		131-57-7	метоксибензофенон						
320	37680	0000 136-60-7	бензойна кислота, бутиловий ефір	Так	Ні	Ні			
321	36080	0000 137-66-6	аскорбіловий пальмітат	Так	Ні	Ні			
322	63040	0000 138-22-7	молочна кислота, бутиловий ефір	Так	Ні	Ні			
323	11470	0000 140-88-5	акрилова кислота, етилловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)	
324	83700	0000 141-22-0	рицинолева кислоти	Так	Ні	Так	42		
325	10780	0000 141-32-2	акрилова кислота, н- бутиловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)	
326	12763								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
	35170	0000 141-43-5	2-аміноетанол	Так	Так	Ні	0,05		
327	30140	0000 141-78-6	оцтова кислота, етилловий ефір	Так	Ні	Ні			
328	65040	0000 141-82-2	малонова кислота	Так	Ні	Ні			
329	59360	0000 142-62-1	гексанова кислота	Так	Ні	Ні			
330	19470	0000							
	63280	143-07-7	лауринова кислота	Так	Так	Ні			

331	22480	0000 143- 08-8	1-нонанол	Ні	Так	Ні			
332	69760	0000 143- 28-2	олеїловий спирт	Так	Ні	Ні			
333	22775	0000	щавлева кислота	Так	Так	Ні	6		
	69920	144- 62-7							
334	17005	0000 151- 56-4	етиленоімін	Ні	Так	Ні	Н/В		
335	68960	0000 301- 02-0	олеамід	Так	Ні	Ні			
336	15095	0000	н-деканової кислоти	Так	Так	Ні			
	45940	334- 48-5							
337	15820	0000 345- 92-6	4,4'- дифторбензофенон	Ні	Так	Ні	0,05		
338	71020	0000 373- 49-9	пальмітоєва кислота	Так	Ні	Ні			
339	86160	0000 409- 21-2	карбід кремнію	Так	Ні	Ні			
340	47440	0000 461- 58-5	диціанодіамід	Так	Ні	Ні	60		
341	13180	0000	біцикло [2.2.1] гепт-2- ен	Ні	Так	Ні	0,05		
	22550	498- 66-8							
342	14260	0000 502- 44-3	капролактон	Ні	Так	Ні		(29)	
343	23770	0000 504- 63-2	1,3-пропандіол	Ні	Так	Ні	0,05		
344	13810	0000	1,4-бутандіол формальний	Ні	Так	Ні	0,05	15 30	
	21821	505- 65-7							
345	35840	0000 514- 10-3	арахідова кислота	Так	Ні	Ні			
346	10030	0000 514- 10-3	абієтна кислота	Ні	Так	Ні			

347	13050	0000	тримелітової кислоти	Ні	Так	Ні		(21)		
	25540	528-44-9								
348	22350	0000	міристинова кислота	Так	Так	Ні				
	67891	544-63-8								
349	25550	0000	тримелітичний ангідрид	Ні	Так	Ні		(21)		
350	63920	0000	лігноцерової кислоти	Так	Ні	Ні				
351	21730	0000	3-метил-1-бутен	Ні	Так	Ні	Н/В		Тільки для використання в поліпропілені	(1)
352	16360	0000	2,6-диметилфенол	Ні	Так	Ні	0,05			
353	42480	0000	карбонова кислота, сіль рубідію	Так	Ні	Ні	12			
354	25210	0000	2,4-толуен діізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг у готовому продукті виражається у вигляді ізоціанатної частини	(10)
355	20170	0000	метакрилова кислота, трет-бутиловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)		
356	18820	0000	1-гексен	Ні	Так	Ні	3			
357	13932	0000	3-бутен-2-ол	Ні	Так	Ні	Н/В		Тільки для використання в якості конономеру для отримання полімерної добавки	(1)
358	14841	0000	4- кумілфенол	Ні	Так	Ні	0,05			
359	15970	0000	4,4'-дигідроксибензофенон	Так	Так	Ні		(8)		
	48720	611-99-4								
360	57920	0000	гліцерол тригептаноат	Так	Ні	Ні				

		67-7							
361	18700	0000 629- 11-8	1,6-гександіол	Ні	Так	Ні	0,05		
362	14350	0000 630- 08-0	окис вуглецю	Ні	Так	Ні			
363	16450	0000 646- 06-0	1,3-диоколан	Ні	Так	Ні	5		
364	15404	0000 652- 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 полієфірів. 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	0000 689- 12-3	акрилова кислота, ізопропіловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)	
366	22150	0000 691- 37-2	4-метил-1-пентен	Ні	Так	Ні	0,05		
367	16697	0000 693-	n- додеканденна кислоти	Ні	Так	Ні			

		23-2							
368	93280	0000 693- 36-7	тиодипропіонова кислота, діоктадециловий ефір	Так	Ні	Так		(14)	
369	12761	0000 693- 57-2	12- амінододеканоева кислота	Ні	Так	Ні	0,05		
370	21460	0000 760- 93-0	метакриловий ангідрид	Ні	Так	Ні		(23)	
371	11510 818- 11830	0000 61-1	акрилова кислота, моноефір з етиленгліколем	Ні	Так	Ні		(22)	
372	18640	0000 822- 06-0	гексаметилендіізоціан ат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг у готовому продукті, вираженому як залишок ізоціанату
373	22390	0000 840- 65-3	2,6- нафталендикарбонова кислота, диметилловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05		
374	21190	0000 868- 77-9	метакрилова кислота, моноефір з етиленгліколем	Ні	Так	Ні		(23)	
375	15130	0000 872- 05-9	1-децен	Ні	Так	Ні	0,05		
376	66905	0000 872- 50-4	N-метилпіролідон	Так	Ні	Ні	60		
377	12786	0000 919- 30-2	3- амінопропілтріетоксис ілан	Ні	Так	Ні	0,05		Залишковий екстрагуючий вміст 3- амінопропілтріе токсисілану повинен бути менше 3 мг/кг наповнювача при використанні для реакційної обробки неорганічних наповнювачів. Специфічна межа міграції = 0,05 мг/кг при використанні для обробки

									поверхонь матеріалів і предметів	
378	21970	0000 923- 02-4	N-метилол метакриламід	Ні	Так	Ні	0,05			
379	21940	0000 924- 42-5	N-метилолакриламід	Ні	Так	Ні	Н/В			
380	11980	0000 925- 60-0	Акрилова кислота, пропіловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)		
381	15030	0000 931- 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	0000 947- 04-6	лавролактам	Ні	Так	Ні	5			
383	72160	0000 948- 65-2	2-феніліндол	Так	Ні	Так	15			
384	40000	0000 991- 84-4	2,4-біс(октилмеркапто) -6-(4-гідрокси-3,5-дигрет-бутиланіліно) -1,3,5-триазин	Так	Ні	Так	30			
385	11530	0000 999- 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-гідроксизопрілового ефіру. Він може містити до 25 % (м/м) акрилової кислоти, 2-гідроксизопрілового ефіру.	

386	55208	0001 034- 01-1	галова кислота, ефір октилу	Так	Ні	Ні		(20)		
387	26155	0001 072- 63-5	1-вінілімідазол	Ні	Так	Ні	0,05			
388	25080	0001 120- 36-1	1-тетрадецен	Ні	Так	Ні	0,05			
389	22360	0001 141- 38-4	2,6- нафталендикарбонова кислота	Ні	Так	Ні	5			
390	55200	0001 166- 52-5	галова кислота, додециловий ефір	Так	Ні	Ні		(20)		
391	22932	0001 187- 93-5	перфторметил перфторвініловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05		Тільки для використання у: антипригарном у покритті; фтор- та перфторполімер ах, призначених для багаторазового застосування, коли коефіцієнт контакту становить 1 дм ² поверхні при контакті щонайменше з 150 кг харчового продукту	
392	72800	0001 241- 94-7	фосфорна кислота, дифеніл 2- етилгексиловий ефір	Так	Ні	Так	2,4			
393	37280	0001 302- 78-9	бентоніт	Так	Ні	Ні				
394	41280	0001 305- 62-0	кльцій гідроксид	Так	Ні	Ні				
395	41520	0001 305- 78-8	кальцій оксид	Так	Ні	Ні				
396	64640	0001 309- 42-8	магнію гідроксид	Так	Ні	Ні				
397	64720	0001 309-	оксид магнію	Так	Ні	Ні				

		48-4							
398	35760	0001 309- 64-4	триоксид сурми	Так	Ні	Ні			(6)
399	81600	0001 310- 58-3	гідроксид калію	Так	Ні	Ні			
400	86720	0001 310- 73-2	їдкий натр	Так	Ні	Ні			
401	24475	0001 313- 82-2	сульфід натрію	Ні	Так	Ні			
402	96240	0001 314- 13-2	цинк оксид	Так	Ні	Ні			
403	96320	0001 314- 98-3	цинк сульфід	Так	Ні	Ні			
404	67200	0001 317- 35-5	молібден дисульфід	Так	Ні	Ні			
405	16690	0001 321- 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	0001 323- 39-3	1,2- моностеарат пропіленгліколю	Так	Ні	Ні			
407	87040	0001 330- 43-4	тетраборат натрію	Так	Ні	Ні		(16)	
408	82960	0001 330- 80-9	1,2- пропіленгліколь моноолеат	Так	Ні	Ні			
409	62240	0001 332- 37-2	оксид заліза	Так	Ні	Ні			
410	62720	0001 332- 58-7	каолін	Так	Ні	Ні			Частинки можуть бути тоншими за 100

								<p>нм лише у тому випадку, якщо вони входять, у кількості менше 12 % м/м, у внутрішній шар кополімеру етиленвінілового спирту (EVOH) багат шарової структури, в якій шар, що безпосередньо контактує з харчовим продуктом, забезпечує функціональний бар'єр, що запобігає міграції частинок у харчовий продукт</p>
411	42080	0001 33- 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 %.</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</p>

									згідно з загально визнаним методом аналізу. Вміст бензо(а)пірену: не більше 0,25 мг/кг сажі. Максимальний рівень використання сажі в полімері: 2,5 % м/м	
412	45200	0001 335- 23-5	йодид міді	Так	Ні	Ні		(6)		
413	35600	0001 336- 21-6	гідроксид амонію	Так	Ні	Ні				
414	87600	0001 338- 39-2	сорбіт монолаурат	Так	Ні	Ні				
415	87840	0001 338- 41-6	моностеарат сорбітан	Так	Ні	Ні				
416	87680	0001 338- 43-8	сорбіт моноолеат	Так	Ні	Ні				
417	85680	0001 343- 98-2	кремнієва кислота	Так	Ні	Ні				
418	34720	0001 344- 28-1	оксид алюмінію	Так	Ні	Ні				
419	92150	0001 401- 55-4	дубильні кислоти	Так	Ні	Ні			Відповідно до специфікацій JECFA	
420	19210	0001 459- 93-4	ізофталева кислота, диметилловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05			
421	13000	0001 477- 55-0	1,3-бензолдиметанамін	Ні	Так	Ні		(34)		
422	38515	0001 533- 45-5	4,4'-біс(2-бензоксазоліл)стильбен	Так	Ні	Так	0,05			(2)
423	22937	0001 623- 05-8	перфторпропіл перфторвініловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05			
424	15070	0001	1,9-декадієн	Ні	Так	Ні	0,05			

		647-16-1							
425	10840	0001 663-39-4	акрилова кислота, трет-бутиловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)	
426	13510	0001	2,2-біс (4-гідроксифеніл) пропан-біс (2,3-епоксипропіл) ефір	Ні	Так	Ні			Відповідно до вимог законодавства
	13610	675-54-3							
427	18896	0001 679-51-2	4- (гідроксиметил) -1-циклогексен	Ні	Так	Ні	0,05		
428	95200	0001 709-70-2	1,3,5-триметил-2,4,6-трис (3,5-ди-трет-бутил-4-гідрокси-бензил) бензол	Так	Ні	Ні			
429	13210	0001 761-71-3	біс (4-аміноциклогексил) метан	Ні	Так	Ні	0,05		
430	95600	0001 843-03-4	1,1,3-трис (2-метил-4-гідрокси-5- трет-бутилфеніл) бутан	Так	Ні	Так	5		
431	61600	0001 843-05-6	2-гідрокси-4-н-октилоксибензофенон	Так	Ні	Так		(8)	
432	12280	0002 035-75-8	адипіновий ангідрид	Ні	Так	Ні			
433	68320	0002 082-79-3	октадецил 3- (3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксифеніл) пропіонат	Так	Ні	Так	6		
434	20410	0002 082-81-7	метакрилова кислота, діефір з 1,4-бутандіолом	Ні	Так	Ні	0,05		
435	14230	0002 123-24-2	капролактам, натрієва сіль	Ні	Так	Ні		(4)	
436	19480	0021 46-71-6	лауринова кислота, вініловий ефір	Ні	Так	Ні			
437	11245	0002 156-97-0	акрилова кислота, ефір додецилу	Ні	Так	Ні	0,05		
438	13303	0002 162-74-5	біс (2,6-диізопропілфеніл) карбо диїмід	Ні	Так	Ні	0,05		Виражається у вигляді суми біс (2,6-диізопропілфеніл) карбодіїмиду

									та продукту його гідролізу 2,6-дізопропіланіліну	
439	21280	0002 177- 70-0	метакрилова кислота, феніловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)		
440	21340	0002 210- 28-8	метакрилова кислота, пропіловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)		
441	38160	0002 315- 68-6	бензойна кислота, пропіловий ефір	Так	Ні	Ні				
442	13780	0002 425- 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	0002 432- 99-7	11-аміундеканова кислота	Ні	Так	Ні	5			
444	61440	0002 440- 22-4	2- (2'-гідрокси-5'- метилфеніл) бензотріазол	Так	Ні	Ні		(12)		
445	83440	0002 466- 09-3	пірофосфорна кислота	Так	Ні	Ні				
446	10750	0002 495- 35-4	акрилова кислота, бензиловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)		
447	20080	0002 495- 37-6	метакрилова кислота, бензиловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)		
448	11890	0002 499- 59-4	акрилова кислота, н- октиловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)		
449	49840	0002 500- 81-1	діоктадецилдисульфід	Так	Ні	Так	0,05			
450	24430	0002 561- 88-8	себацидний ангідрид	Ні	Так	Ні				
451	66755	0002 682- 3-он	2-метил-4-ізотіазолін- 3-он	Так	Ні	Ні	0,5		Тільки для використання у	

		20-4							водних полімерних дисперсіях та емульсіях	
452	38885	0002 725- 22-6	2,4-біс (2,4-диметилфеніл) -6- (2-гідрокси-4-н-октилоксифеніл) - 1,3,5-триазин	Так	Ні	Ні	5			
453	26320	0002 768- 02-7	вінілтриметоксисилан	Ні	Так	Ні	0,05			(10)
454	12670	0002 855- 13-2	1-аміно-3-амінометил-3,5,5-триметилциклогексан	Ні	Так	Ні	6			
455	20530	0002 867- 47-2	метакрилова кислота, 2- (диметиламіно) - етиловий ефір	Ні	Так	Ні	Н/В			
456	10810	0002 998- 08-5	акрилова кислота, втор-бутиловий ефір	Ні	Так	Ні		(22)		
457	20140	0002 998- 18-7	метакрилова кислота, втор-бутиловий ефір	Ні	Так	Ні		(23)		
458	36960	0003 061- 75-4	бегенамід	Так	Ні	Ні				
459	46870	0003 135- 18-0	3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксибензилфосфонові кислота, діоктадециловий ефір	Так	Ні	Ні				
460	14950	0003 173- 53-3	циклогексил ізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини	
461	22420	0003 173- 72-6	1,5-нафталін діізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини	(10)
462	26170	0003 195- 78-6	N-вініл-N-метилацетамід	Ні	Так	Ні	0,02			(10)
463	25840	0003 290- 92-4	1,1,1-триметилпропан триметакрилат	Ні	Так	Ні	0,05			
464	61280	0003	2-гідрокси-4-н-	Так	Ні	Так		(8)		

		293-97-8	гексилоксибензопгено н							
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-октилтин 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	
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- азоніадамантан 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-	дифенілетер-4,4'- діізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту,	(10)

		73-8							вираженого у вигляді ізоціанатної частини	
477	46720	0004 130- 42-1	2,6-ди-трет-бутил-4-етилфенол	Так	Ні	Так	4,8			(1)
478	60180	0004 191- 73-5	4-гідроксибензойна кислота, ізопропіловий ефір	Так	Ні	Ні				
479	12970	0004 196- 95-6	азелаїновий ангідрид	Ні	Так	Ні				
480	46790	0004 221- 80-1	3,5-ді-трет-бутил-4-гідроксибензойна кислота, 2,4-ді-трет-бутилфеніловий ефір	Так	Ні	Ні				
481	13060	0004 422- 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	0004 655- 34-9	метакрилова кислота, ефір ізопропілу	Ні	Так	Ні		(23)		
483	68860	0004 724- 48-5	n-октилфосфонова кислота	Так	Ні	Ні	0,05			
484	13395	0004 767- 03-7	2,2-біс (гідроксиметил) пропіонова кислота	Ні	Так	Ні	0,05			(1)
485	13560 15700	0005 124- 30-1	дициклогексилметан-4,4'-диізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини	(10)
486	54005	0005 136- 44-7	етилен-N-пальмітамід-N'-стеарамід	Так	Ні	Ні				
487	45640	0005 232- 99-5	2-ціано-3,3-дифенілакрилова кислота, етиловий ефір	Так	Ні	Ні	0,05			
488	53440	0005 518- 18-3	N, N'-етиленбіспалмітамід	Так	Ні	Ні				
489	41040	0005	кальцій бутират	Так	Ні	Ні				

		743-36-2								
490	16600	0005 873-54-1	дифенілметан-2,4'-диізоціанат	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини	(10)
491	82720	0006 182-11-2	1,2-пропіленгліколь дистеарат	Так	Ні	Ні				
492	45650	0006 197-30-4	2-ціано-3,3-diphenylacrylic acid, 2-ethylhexyl ester	Так	Ні	Ні	0,05			
493	39200	0006 200-40-4	біс (2-гідроксиетил) - 2-гідроксипропіл-3-(додецилокси) метил амонію хлорид	Так	Ні	Ні	1,8			
494	62140	0006 303-21-5	гіпофосфорна кислота	Так	Ні	Ні				
495	35160	0006 642-31-5	6-аміно-1,3-диметилаурацил	Так	Ні	Ні	5			
496	71680	0006 683-19-8	пентаеритритол тетракіс [3- (3,5-дигідроксибутил-4-гідроксифеніл) - пропіонат]	Так	Ні	Ні				
497	95020	0006 846-50-0	2,2,4-триметил-1,3-пентандіол діізобутират	Так	Ні	Ні	5		Використовувати лише в одноразових рукавичках	
498	16210	0006 864-37-5	3,3'-диметил-4,4'-діамінодициклогексил метан	Ні	Так	Ні	0,05		Тільки для використання в поліамідах	(5)
499	19965	0006 915-15-7	яблучна кислота	Так	Так	Ні			У разі використання в якості мономеру використовуватись лише як сомономер в аліфатичних полієфірах до максимального рівня 1 % на молярній основі	
500	38560	0007 128-64-5	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	0007 456- 68-0	4,4'-оксибіс (бензолсульфонілазид)	Ні	Так	Ні	0,05			
503	46080	0007 585- 39-9	β-декстрин	Так	Ні	Ні				
504	86240	0007 631- 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	0007 631- 90-5	бісульфіт натрію	Так	Ні	Ні		(19)		
506	86920	0007 632- 00-0	нітрит натрю	Так	Ні	Ні	0,6			
507	59990	0007 647- 01-0	хлористо-воднева кислота	Так	Ні	Ні				
508	86560	0007 647- 15-6	бромід натрію	Так	Ні	Ні				
509	23170 72640	0007 664- 38-2	фосфорна кислота	Так	Так	Ні				
510	12789 35320	0007 664- 71-7	аміак	Так	Так	Ні				
511	91920	0007 664- 93-3	сірчана кислота	Так	Ні	Ні				
512	81680	0007 681- 11-0	калію йодид	Так	Ні	Ні		(6)		

513	86800	0007 681- 82-5	йодид натрію	Так	Ні	Ні		(6)		
514	91840	0007 704- 34-9	сірка	Так	Ні	Ні				
515	26360								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 N 400, зареєстрованих в в Міністерстві юстиції України 01 липня 2010 року за N 452/17747	
	95855	0007 732- 18-5	вода	Так	Так	Ні				
516	86960	0007 757- 83-7	сульфіт натрію	Так	Ні	Ні		(19)		
517	81520	0007 758- 02-3	калію бромід	Так	Ні	Ні				
518	35845	0007 771- 44-0	арахідонова кислота	Так	Ні	Ні				
519	87120	0007 772- 98-7	тіосульфат натрію	Так	Ні	Ні		(19)		
520	65120	0007 773- 01-5	хлорид марганцю	Так	Ні	Ні				
521	58320	0007 782- 42-5	графіт	Так	Ні	Ні				
522	14530	0007 782-	хлорин	Ні	Так	Ні				

		50-5							
523	45195	0007 787- 70-4	бромід міді	Так	Ні	Ні			
524	24520	0008 001- 22-7	соєва олія	Ні	Так	Ні			
525	62640	0008 001- 75-0	японський віск	Так	Ні	Ні			
526	43440	0008 001- 75-0	церезин	Так	Ні	Ні			
527	14411 42880	0008 001- 79-4	касторова олія	Так	Так	Ні			
528	63760	0008 002- 43-5	лецитин	Так	Ні	Ні			
529	67850	0008 002- 53-7	віск монтан	Так	Ні	Ні			
530	41760	0008 006- 44-8	канделільський віск	Так	Ні	Ні			
531	36880	0008 012- 89-3	бджолиний віск	Так	Ні	Ні			
532	88640	0008 013- 07-8	соєва олія, епоксидна	Так	Ні	Ні	60 30(*)	(32)	*У випадку з прокладками з ПВХ, які використовують ся 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. Оксиран < 8 %,

									йодне число < 6.	
533	42720	0008 015- 86-9	віск карнаубський	Так	Ні	Ні				
534	80720	0008 017- 16-1	поліфосфорні кислоти	Так	Ні	Ні				
535	24100	0008 050- 09-7	каніфоль	Так	Ні	Ні				
	24130									
	24190									
	83840									
536	84320	0008 050- 15-5	каніфоль, гідрована, ефір з метанолом	Так	Ні	Ні				
537	84080	0008 050- 26-8	каніфоль, ефір з пентаеритритом	Так	Ні	Ні				
538	84000	0008 050- 31-5	каніфоль, ефір з гліцирином	Так	Ні	Ні				
539	24160	0008 052- 10-6	каніфоль талової олії	Ні	Так	Ні				
540	63940	0008 062- 15-5	лігносульфонова кислота	Так	Ні	Ні	0,24			Тільки для використання в якості диспергатора для дисперсій пластмас
541	58480	0009 000- 01-5	гуміарабик	Так	Ні	Ні				
542	42640	0009 000- 11-7	карбоксиметилцелюло за	Так	Ні	Ні				
543	45920	0009 00- 16-2	даммар	Так	Ні	Ні				
544	58400	0009 00- 30-0	гуарова гумка	Так	Ні	Ні				
545	93680	0009 00- 65-1	гумка трагаканта	Так	Ні	Ні				
546	71440	0009 000-	пектин	Так	Ні	Ні				

		69-5							
547	55440	0009 000- 70-8	желатин	Так	Ні	Ні			
548	42800	0009 000- 71-9	казеїн	Так	Ні	Ні			
549	80000	0009 002- 88-4	поліетиленовий віск	Так	Ні	Ні			
550	81060	0009 003- 07-0	поліпропіленовий віск	Так	Ні	Ні			
551	79920	0009 003- 11-6 0106 392- 12-5	полі (етиленпропілен) гліколь	Так	Ні	Ні			
552	81500	0009 003- 39-8	полівінілпіролідон	Так	Ні	Ні			Речовина повинна відповідати критеріям чистоти, встановленим законодавством
553	14500 43280	0009 004- 34-6	целюлоза	Так	Так	Ні			
554	43300	0009 004- 36-8	ацетат целюлози бутират	Так	Ні	Ні			
555	53280	0009 004- 57-3	етилцелюлоза	Так	Ні	Ні			
556	54260	0009 004- 58-4	етилгідроксіетилцелюлоза	Так	Ні	Ні			
557	66640	0009 004- 59-5	метил етилцелюлоза	Так	Ні	Ні			
558	60560	0009 004- 62-0	гідроксиетилцелюлоза	Так	Ні	Ні			
559	61680	0009 004- 64-2	гідроксипропілцелюлоза	Так	Ні	Ні			
560	66700	0009 004-	метилгідроксипропілцелюлоза	Так	Ні	Ні			

		65-3							
561	66240	0009 004- 67-5	метилцелюлоза	Так	Ні	Ні			
562	22450	0009 004- 70-0	нітроцелюлоза	Ні	Так	Ні			
563	78320	0009 004- 97-1	поліетиленгліколь моноріцінолеат	Так	Ні	Так	42		
564	24540	0009	крохмаль, їстівний	Так	Так	Ні			
	88800	005- 25-8							
565	61120	0009 005- 27-0	крохмаль гідроксиетил	Так	Ні	Ні			
566	33350	0009 005- 32-7	альгінова кислота	Так	Ні	Ні			
567	82080	0009 005- 37-2	1,2-пропіленгліколь альгінат	Так	Ні	Ні			
568	79040	0009 005- 64-5	поліетиленгліколь сорбітан монолаурат	Так	Ні	Ні			
569	79120	0009 005- 65-6	поліетиленгліколь сорбітан моноолеат	Так	Ні	Ні			
570	79200	0009 005- 66-7	поліетиленгліколь сорбітан монопальмітат	Так	Ні	Ні			
571	79280	0009 005- 67-8	поліетиленгліколь сорбітан моностеарат	Так	Ні	Ні			
572	79360	0009 005- 70-3	поліетиленгліколь сорбітан триолеат	Так	Ні	Ні			
573	79440	0009 005- 71-4	поліетиленгліколь сорбітан тристеарат	Так	Ні	Ні			
574	24250	0009	каучук, натуральний	Так	Так	Ні			
	84560	006- 04-6							
575	76721	0063 148- 62-9	полідиметилсилоксан ($M_w > 6\ 800\ Da$)	Так	Ні	Ні			В'язкість при 25 ° С не менше 100 сСт (100 x 10-6 м ² / с)
576	60880	0009 032-	гідроксиетилметилцел	Так	Ні	Ні			

		42-2	юлоза						
577	62280	0009 044- 17-1	кополімер ізобутилен- бутену	Так	Ні	Ні			
578	79600	0009 046- 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	0009 049- 76-7	крохмаль Гідроксипропіл	Так	Ні	Ні			
580	46070	0010 016- 20-3	α-декстрин	Так	Ні	Ні			
581	36800	0010 022- 31-8	нітрат барію	Так	Ні	Ні			
582	50240	0010 039- 33-5	ді-н-октилтин біс (2- етилгексил малеат)	Так	Ні	Ні		(10)	
583	40400	0010 043- 11-5	нітрит бору	Так	Ні	Ні		(16)	
584	13620 40320	0010 043- 35-3	борна кислота	Так	Так	Ні		(16)	
585	41120	0010 043- 52-4	хлорид кальцію	Так	Ні	Ні			
586	65280	0010 043- 84-2	гіпофосфіт марганцю	Так	Ні	Ні			
587	68400	0010 094- 45-8	октадецил ерукамід	Так	Ні	Так	5		
588	64320	0010	йодид літію	Так	Ні	Ні		(6)	

		377-51-2							
589	52645	0010 436-08-5	цис-11-ейкозенамід	Так	Ні	Ні			
590	21370	0010 595-80-9	метакрилова кислота, 2-сульфоетил ефір	Ні	Так	Ні	Н/В		(1)
591	36160	0010 605-09-1	аскорбіл стеарат	Так	Ні	Ні			
592	34690	0011 097-59-9	гідроксид карбонату алюмінію магнію	Так	Ні	Ні			
593	44960	0011 104-61-3	оксил кобальту	Так	Ні	Ні			
594	65360	0011 129-60-5	оксид марганцю	Так	Ні	Ні			
595	19510	0011 132-73-3	лігноцелюлоза	Ні	Так	Ні			
596	95935	0011 138-66-2	ксантанова камедь	Так	Ні	Ні			
597	67120	0012 001-26-2	слюда	Так	Ні	Ні			
598	41600	0012 004-14-7 0037 293-22-4	сульфоалюмінат кальцію	Так	Ні	Ні			
599	36840	0012 007-55-5	тетраборат барію	Так	Ні	Ні	(16)		
600	60030	0012 072-90-1	гідромагnezит	Так	Ні	Ні			
601	35440	0012 124-97-9	бромід амонію	Так	Ні	Ні			
602	70240	0012 198-93-5	озокерит	Так	Ні	Ні			
603	83460	0012 269-	пірофіліт	Так	Ні	Ні			

		78-2							
604	60080	0012 304- 65-3	гідротальцит	Так	Ні	Ні			
605	11005	0012 542- 30-2	акрилова кислота, складний ефір дициклопентенілу	Ні	Так	Ні	0,05		(1)
606	65200	0012 626- 88-9	гідроксид марганцю	Так	Ні	Ні			
607	62245	0013 003- 12-8	фосфіт заліза	Так	Ні	Ні			Тільки для використання в РЕТ-полімерах та кополімерах
608	40800	0013 003- 12-8	4,4'-бутиліден-біс (6- трет-бутил-3- метилфеніл- дитридецилфосфіт)	Так	Ні	Так	6		
609	83455	0013 445- 56-2	пірофосфорна кислота	Так	Ні	Ні			
610	93440	0013 463- 67-7	диоксид титану	Так	Ні	Ні			
611	35120	0013 560- 49-1	3-амінокротонова кислота, діефір з ефіром тіобісу (2- гідроксиетил)	Так	Ні	Ні			
612	16694	0013 811- 50-2	N, N'-дивініл-2- імідазолідіон	Ні	Так	Ні	0,05		(10)
613	95905	0013 983- 17-0	воластоніт	Так	Ні	Ні			
614	45560	0014 464- 46-1	кристобаліт	Так	Ні	Ні			
615	92080	0014 807- 96-6	тальк	Так	Ні	Ні			
616	83470	0014 808- 60-7	кварц	Так	Ні	Ні			
617	10660	0015 214- 89-8	2-акриламід-2- метилпропансульфоніє ва кислота	Ні	Так	Ні	0,05		
618	51040	0015 535- 79-2	ди-н-октилтин меркаптоацетат	Так	Ні	Ні		(10)	

619	50320	0015 571- 58-1	ді-н-октилтин біс (2-етилгексил меркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(10)		
620	50720	0015 571- 60-5	ди-н-октилтин дималеат	Так	Ні	Ні		(10)		
621	17110	0016 219- 75-3	5-етиліденбіцикло [2.2,1] гепт-2-ен	Ні	Так	Ні	0,05			(9)
622	69840	0016 260- 09-6	олеїлпальмітамід	Так	Ні	Так	5			
623	52640	0016 389- 88-1	доломіт	Так	Ні	Ні				
624	18897	0016 712- 64-4	6-гідрокси-2-нафталінкарбоксильна кислота	Ні	Так	Ні	0,05			
625	36720	0017 194- 00-2	барій гідроксид	Так	Ні	Ні				
626	57800	0018 641- 57-1	трибегенат гліцерину	Так	Ні	Ні				
627	59760	0019 569- 21-2	хантіт	Так	Ні	Ні				
628	96190	0020 427- 58-1	цинк гідроксид	Так	Ні	Ні				
629	34560	0021 645- 51-2	алюміній гідроксид	Так	Ні	Ні				
630	82240	0022 788- 19-8	1,2-пропіленгліколь дилаурат	Так	Ні	Ні				
631	59120	0023 128- 74-7	1,6-гексаметилен-біс (3- (3,5-ди-терт-бутил-4-гідроксифеніл) пропіонамід)	Так	Ні	Так	45			
632	52880	0023 676- 09-7	4-етоксибензойна кислота, етиловий ефір	Так	Ні	Ні	3,6			
633	53200	0023 949- 66-8	2-етокси-2'-етилоксанілід	Так	Ні	Так	30			
634	25910	0024 800- 44-0	трипропіленгліколь	Ні	Так	Ні				

635	40720	0025 013- 16-5	трет-бутил-4- гідроксианізол	Так	Ні	Ні	30			
636	31500	0025 134- 51-4	акрилова кислота, акрилова кислота, 2- етилгексиловий ефір, кополімер	Так	Ні	Ні	0,05	(22)	Специфічна межа міграції, виражена у вигляді акрилової кислоти, 2- етилгексилого ефіру	
637	71635	0025 151- 96-6	пентаеритритол діолеат	Так	Ні	Ні	0,05		Не використовуват и для предметів, що контактують з жирними харчовими продуктами, для яких застосовується модельне середовище D1 та/або D2	
638	23590 76960	0025 322- 68-3	поліетиленгліколь	Так	Так	Ні				
639	23651 80800	0025 322- 69-4	поліпропіленгліколь	Так	Так	Ні				
640	54930	0025 359- 91-5	формальдегід-1- нафтол, кополімер	Так	Ні	Ні	0,05			
641	22331	0025 513- 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	0025 736- 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	0026 266- 57-9	монопальмітат сорбіту	Так	Ні	Ні				
644	88080	0026 266-	триолеат сорбіту	Так	Ні	Ні				

		58-0							
645	67760	0026 401- 86-5	моно-н-октилтин трис (ізооктил меркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(11)	
646	50480	0026 401- 97-8	ді-н-октилтин біс (ізооктилмеркаптацета т)	Так	Ні	Ні		(10)	
647	56720	0026 402- 23-3	гліцерину моногексаноат	Так	Ні	Ні			
648	56880	0026 402- 26-6	гліцерин монооктаноат	Так	Ні	Ні			
649	47210	0026 427- 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	0026 636- 01-1	диметилтин біс (ізооктил меркаптацетат)	Так	Ні	Ні		(9)	
651	88240	0026 658- 19-5	тристеарат сорбіту	Так	Ні	Ні			
652	38820	0026 747- 53-7	біс (2,4-ди-трет- бутилфеніл) пентаеритрит дифосфіт	Так	Ні	Так	0,6		
653	25270	0026 747- 90-0	димер 2,4- толуолдіізоціанату	Ні	Так	Ні		(17)	1 мг/кг готового продукту, вираженого у вигляді ізоціанатної частини
654	88600	0026 836- 47-5	сорбітол моностеарат	Так	Ні	Ні			
655	25450	0026 896- 48-0	трициклодекандимета нол	Ні	Так	Ні	0,05		
656	24450	0026 914- 43-2	стиренсульфонова кислота	Ні	Так	Ні	0,05		
657	67680	0027 107- 89-7	моно-н-октилтин трис (2-етилгексил меркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(11)	
658	52000	0027 176- 87-0	додецилбензолсульфо кислота	Так	Ні	Ні	30		
659	82800	0027	1,2-пропіленгліколь	Так	Ні	Ні			

		194-74-7	монолаурат						
660	47540	0027 458-90-8	ди-терт-додецилдисульфід	Так	Ні	Так	0,05		
661	95360	0027 676-62-6	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	0027 955-94-8	1,1,1-трис (4-гідроксифенол) етан	Ні	Так	Ні	0,005		Тільки для використання в полікарбонатах
663	64150	0028 290-79-1	ліноленова кислота	Так	Ні	Ні			
664	95000	0028 931-67-1	триметилпропан тримета крилат-метилметакрилатний кополімер	Так	Ні	Ні			
665	83120	0029 013-28-3	1,2-пропіленгліколь монопальний мітат	Так	Ні	Ні			
666	87280	0029 116-98-1	діолеат сорбітану	Так	Ні	Ні			
667	55190	0029 204-02-2	гадолева кислоти	Так	Ні	Ні			
668	80240	0029 894-35-7	полігліцерил рицинолеат	Так	Ні	Ні			
669	56610	0030 233-64-8	гліцерину монобегенат	Так	Ні	Ні			
670	56800	0030 899-62-8	гліцерин монолаурат діацетат	Так	Ні	Ні		(32)	
671	74240	0031 570-04-4	фосфорна кислота, ефір трис (2,4-ди-терт-бутилфеніл)	Так	Ні	Ні			
672	76845	0031 831-53-5	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	0032 509-	етиленгліколь біс [3,3-біс (3-трет-бутил-4-	Так	Ні	Так	6		

		66-3	гідроксифеніл) бутират]						
674	46480	0032 647- 67-9	сорбіт дибензилідену	Так	Ні	Ні			
675	38800	0032 687- 78-8	N, N'-біс (3- (3,5-ди- трет-бутил-4- гідроксифеніл) пропіоніл) гідрозид	Так	Ні	Так	15		
676	50400	0033 568- 99-9	ді-н-октилтин біс (ізооктил малеат)	Так	Ні	Ні		(10)	
677	82560	0033 587- 20-1	1,2-пропіленгліколь дипальмітат	Так	Ні	Ні			
678	59200	0035 074- 77-2	1,6-гексаметилен-біс (3- (3,5-ди-трет-бутил- 4-гідроксифеніл) пропіонат)	Так	Ні	Так	6		
679	39060	0035 958- 30-6	1,1-біс (2-гідрокси-3,5- ди-трет-бутилфеніл) етан	Так	Ні	Так	5		
680	94400	0036 443- 68-2	триетиленгліколь біс [3- (3-трет-бутил-4- гідрокси-5- метилфеніл) пропіонат]	Так	Ні	Ні	9		
681	18310	0036 653- 82-4	1-гексадеканола	Ні	Так	Ні			
682	53270	0037 205- 99-5	етилкарбоксиметилцел люлоза	Так	Ні	Ні			
683	66200	0037 206- 01-2	метилкарбоксиметилц елюлоза	Так	Ні	Ні			
684	68125	0037 244- 96-5	нефеліновий сієніт	Так	Ні	Ні			
685	85950	0037 296- 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

									хармовими продуктами.	
686	61390	0037 353- 59-6	гідроксиметилцелюлоза	Так	Ні	Ні				
687	13530	0038	2,2-біс (4-гідроксифеніл) пропан-біс (фталевий ангідрид)	Ні	Так	Ні	0,05			
	13614	103- 06-9								
688	92560	0038 613- 77-3	тетракіс (2,4-ди-трет-бутил-феніл) - 4,4'-біфенілілендифосфоніт	Так	Ні	Так	18			
689	95280	0040 601- 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	0041 484- 35-9	біодіетанол біс (3-(3,5-ди-терт-бутил-4-гідроксифеніл) пропіонат)	Так	Ні	Так	2,4			
691	13600	0047 465- 97-4	3,3-біс (3-метил-4-гідроксифеніл) 2-індолінон	Ні	Так	Ні	1,8			
692	52320	0052 047- 59-3	2- (4-додецилфеніл) індол	Так	Ні	Так	0,06			
693	88160	0054 140- 20-4	сорбітан трипальмітат	Так	Ні	Ні				
694	21400	0054 276- 35-6	метакрилова кислота, сульфопропіловий ефір	Ні	Так	Ні	0,05			(1)
695	67520	0054 849- 38-6	монометилтин трис (ізооктил меркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(9)		
696	92205	0057 569- 40-1	терефталева кислота, діефір з 2,2'-метиленбісом (4-метил-6-трет-бутилфенол)	Так	Ні	Ні				
697	67515	0057 583- 34-3	монометилтин трис (етилгексилмеркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(9)		
698	49595	0057 583- 35-4	диметилтин біс (етилгексил меркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(9)		
699	90720	0058	стеароїлбензоїлметан	Так	Ні	Ні				

		446-52-9							
700	31520	0061-167-58-6	акрилова кислота, 2-трет-бутил-6- (3-трет-бутил-2-гідрокси-5-метилбензил)-4-метилфеніловий ефір	Так	Ні	Так	6		
701	40160	0061-269-61-2	N, N'-біс (2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил) гексаметилендіамін-1,2-диброметан, кополімер	Так	Ні	Ні	2,4		
702	87920	0061-752-68-9	сорбітан тетрастеарат	Так	Ні	Ні			
703	17170	0061-788-47-4	жирні кислоти, кокос	Ні	Так	Ні			
704	77600	0061-788-85-0	ефір поліетиленгліколю гідрогенізованої касторової олії	Так	Ні	Ні			
705	10599 /90A 10599 /91	0061-788-89-4	кислоти, жирні, ненасичені (C18), димери, не гідровані, дистильовані та недистильовані	Ні	Так	Ні		(18)	(1)
706	17230	0061-790-12-3	жирні кислоти, талова олія	Ні	Так	Ні			
707	46375	0061-790-53-2	діатомова земля	Так	Ні	Ні			
708	77520	0061-791-16-6	поліетиленгліколевий ефір касторової олії	Так	Ні	Ні	42		
709	87520	0062-568-11-0	сорбітан монобегенат	Так	Ні	Ні			
710	38700	0063-397-60-4	біс (2-карбобутоксietил) олово- біс (ізооктил меркаптоацетат)	Так	Ні	Так	18		
711	42000	0063-438-80-2	(2-карбобутоксietил) тинтрис (ізооктил меркаптоацетат)	Так	Ні	Так	30		
712	42960	0064-147-40-6	касторова олія, зневоднена	Так	Ні	Ні			

713	43480	0064 365- 11-3	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)	
		0007 440- 44-0								
714	84400	0064 365- 17-9	каніфоль, гідрована, ефір з пентаеритритом	Так	Ні	Ні				
715	46880	0065 140- 91-2	3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксибензилфосфон ова кислота, моноетиловий ефір, сіль кальцію	Так	Ні	Ні	6			
716	60800	0065 447- 77-0	1- (2-гідроксиетил) -4-гідрокси- 2,2,6,6-тетраметилпіперидин-бурштинова кислота, диметиловий ефір, кополімер	Так	Ні	Ні	30			
717	84210	0065 997- 06-0	каніфоль, дегідрована	Так	Ні	Ні				
718	84240	0065 997- 13-9	каніфоль, гідрована, ефір з гліцерином	Так	Ні	Ні				
719	65920	0066 822- 60-4	N-метакрилоїлоксиетил-N, N-диметил-N-карбоксиметил амоній хлорид, натрієва сіль -октадецилметакрилат-етилметакрилат-циклогексилметакрилат-N-вініл-2-піролідон, кополімери	Так	Ні	Ні				
720	67360	0067 649- 65-4	моно-н-додецилтин трис (ізооктил меркаптоацетат)	Так	Ні	Ні	(25)			
721	46800	0067 845- 93-6	3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксибензойна кислота,	Так	Ні	Ні				

									готовому продукті. Не використовувати в комбінації з речовинами FMS 157, 159, 283 та 1085	
729	75105	0068 515- 49-1 0026 761- 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	0068 554- 70-1	метилсільсесквіоксан	Так	Ні	Ні			Залишковий мономер у метилсільсесквіоксані: < 1 мг метилтри-метоксисилану/кг метилсільсесквіоксану	
731	18220	0068 564-	N-гептиламіундеканова	Ні	Так	Ні	0,05			(2)

		88-5	кислота							
732	45450	0068 610- 51-5	p-крезол- дициклопентадієн- ізобутилен, кополімер	Так	Ні	Так	5			
733	10599 /92A	0068	кислоти, жирні, ненасичені (C18),	Ні	Так	Ні		(18)		(1)
	10599 /93	783- 41-5	димери, гідровані, дистильовані та недистильовані							
734	46380	0068 855- 54-9	діатомова земля, кальцинована сода, кальцинована	Так	Ні	Ні				
735	40120	0068 951- 50-8	біс (поліетиленгліколь) гідроксиметилфосфон ат	Так	Ні	Ні	0,6			
736	50960	0069 226- 44-4	ди-н-октилтин етиленгліколь біс (меркаптоацетат)	Так	Ні	Ні		(10)		
737	77370	0070 142- 34-6	поліетиленгліколь-30 диполігідроксистеарат	Так	Ні	Ні				
738	60320	0070 321- 86-7	2- [2-гідрокси-3,5-біс (1,1-диметилбензил) феніл] бензотриазол	Так	Ні	Так	1,5			
739	70000	0070 331- 94-1	2,2'-оксамідобіс[етил- 3-(3,5-ди-tert-бутил- 4-гідроксифеніл)- пропіонат]	Так	Ні	Ні				
740	81200	0071 878- 19-8	полі[6-[(1,1,3,3- тетраметилбутил)амін о]-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	0073	смоляні кислоти та каніфольні кислоти	Так	Так	Ні				
	83610	138- 82-6								
742	92700	0078 301- 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	0079 072- 96-1	біс(4- етилбензиліден)сорбіт	Так	Ні	Ні				

744	18888	0801 81- 31-3	3-гідроксибутанова кислота-3- гідроксипентанова кислота, кополімер	Ні	Так	Ні	(35)	Речовина використовуєть ся як продукт, отриманий шляхом мікробної ферментації. Відповідно до специфікацій, зазначених у таблиці 4 цього додатка
745	68145	0080 410- 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	0080 693- 00-1	біс(2,6-ди-трет-бутил- 4- метилфеніл)пентаерит ритол дифосфіт	Так	Ні	Так	5	Специфічна межа міграції виражається як сума фосфіту та фосфату
747	47600	0084 030- 61-5	ді-н-додецилтин біс(ізооктилмеркаптоа цетат)	Так	Ні	Так	(25)	
748	12765	0084 030- 61-8	N-(2-аміноетил)-β- аланін, натрієва сіль	Ні	Так	Ні	0,05	
749	66360	0084 434- 12-8	2,2'-метиленбіс(4,6-ди- терт-бутилфеніл) фосфат натрію	Так	Ні	Так	5	
750	66350	0085 209- 93-4	2,2'-метиленбіс (4,6- ди-терт-бутилфеніл) фосфат літію	Так	Ні	Ні	5	
751	81515	0087 189- 25-1	полі(гліцеролат цинку)	Так	Ні	Ні		
752	39890	0087 826- 41-3 0069 158- 41-4 0054 686- 97-4 0081 541- 12-0	біс(метилбензиліден) сорбіт	Так	Ні	Ні		
753	62800	0092 704-	каолін, прожарений	Так	Ні	Ні		

		41-1							
754	56020	0099 880- 64-5	дибегенат гліцерину	Так	Ні	Ні			
755	21765	0106 246- 33-7	4,4'-метиленбіс (3-хлор-2,6-діетиланілін)	Ні	Так	Ні	0,05		(1)
756	40020	0110 553- 27-0	2,4-біс(октилтіометил)-6-метилфенол	Так	Ні	Так		(24)	
757	95725	0110 638- 71-6	вермикуліт, продукт реакції з лимонною кислотою, сіллю літію	Так	Ні	Ні			
758	38940	0110 675- 26-8	2,4-біс(додецилтіометил)-6-метилфенол	Так	Ні	Так		(24)	
759	54300	0118 337- 09-0	2,2'-етиліденібіс(4,6-ди-трет-бутилфеніл)фторфосфоніт	Так	Ні	Так	6		
760	83595	0119 345- 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		Склад: 4,4'-біфенілен-біс[0,0- біс (2,4-ди-трет-бутилфеніл) фосфоніт] (CAS No 0038613-77-3) (36-46 % м/м (*)); 4,3'-біфенілен-біс[0,0- біс (2,4-ди-трет-бутилфеніл) фосфоніт] (CAS No 0118421-00-4) (17-23 % м/м (*)); 3,3'-біфенілен-біс[0,0-біс(2,4-ди-трет-бутилфеніл) фосфоніт] (CAS No 0118421-01-5) (1-5 % м/м (*)); 4-біфенілен-0,0-біс(2,4-ди-трет-бутилфеніл)фосфоніт (CAS No 0091362-37-7) (11-19 % м/м (*)); тріс(2,4-ди-трет-

									бутилфеніл)фосфит (CAS No 0031570-04-4) (9-18 % м/м (*)); 4,4'-біфенілен-0,0-біс(2,4-ді-трет-бутилфеніл) фосфонат-0,0-біс (2,4-ді-трет-бутилфеніл)фосфоніт (CAS No 0112949-97 -0) (< 5 % м/м (*)); (* Кількість використовуваної 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	0120-218-34-0	тіодіетанолбіс (5-метоксикарніл-2,6-диметил-1,4-дигідропіридин-3-карбоксилат)	Так	Ні	Ні	6		
762	31530	0123-968-25-2	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	0129-228-21-3	3,3-біс (метоксиметил) -2,5-диметилгексан	Так	Ні	Так	0,05		
764	13317	0132-459-54-2	N, N'-біс [4-(етоксикарбоніл) феніл] -1,4,5,8-нафталеноттракарбосидіімід	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 жирними харчовими продуктами, для яких застосовується модельне середовище D1 та/або D2. Тільки для використання у: поліолефіни при концентрації 0,1 % (м/м); PET при концентрації 0,25 % (м/м)	(1)
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 = ТТВР	
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, С16-С18 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-	Так	Ні	Ні	5			

			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-тріамін]- ω-N,N,N',N'- тетрабутил-1,3,5- триазин-2,4-діамін]							
781	95265	0227 099- 60-7	1,3,5-трис(4- бензоїлфеніл)бензол	Так	Ні	Ні	0,05			
782	76725	0661 476- 41-1	полідиметилсилоксан, закінчений 3- амінопропілом, полімер з 1-ізоціанато- 3-ізоціанатометил- 3,5,5- триметилциклогексано м	Так	Ні	Ні			Фракція з молекулярною масою нижче 1000 Да не повинен перевищувати 1 % (м/м)	
783	55910	0736 150- 63-3	гліцериди, касторова оля моно-, гідрогенізована, ацетати	Так	Ні	Ні		(32)		
784	95420	0745 070- 61-5	1,3,5-трис (2,2-ди- метилпропанамідо) бензол	Так	Ні	Ні	5			
785	24910	0000 100- 21-5	терефталевої кислоти	Ні	Так	Ні		(28)		
786	14627	0000 117- 21-5	3-хлорфталевий ангідрид	Ні	Так	Ні	0,05		Специфічна межа міграції виражена як 3- хлорфталева кислота	
787	14628	0000 118- 45-6	4-хлорфталевий ангідрид	Ні	Так	Ні	0,05		Специфічна межа міграції виражена як 4- хлорфталева кислота	
788	21498	0002 530- 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	Так	Ні	Ні			Середня молекулярна	(2)

			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)					маса не менше 440 Да. В'язкість при 100 °С не менше 3,8 сСт (3,8 x 10 ⁻⁶ м ² /с)	
790	80480	0090 751- 07-8 0082 451- 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- тетраметилпіпе ридин-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	0106 990- 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	0203 255- 81-6	3,3',5,5'-тетракіс(трет- бутил)-2,2'- дигідроксибіфеніл, циклічний ефір з [3-(3- трет-бутил-4-гідрокси- 5- метилфеніл)пропіл]окс ифосфоновою кислотою	Так	Ні	Так	5	Специфічна межі міграції виражається як сума фосфіту та фосфатної форми речовини та продуктів гідролізу	
793	94000	0000 102- 71-6	триетаноламін	Так	Ні	Ні		(38)	
794	18117	0000 079- 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	0124-172-53-8	N,N'-біс (2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил)-N,N'-диформілгексаметилендіамін	Так	Ні	Ні	0,05			(2) (12)
796	72141	0018-600-59-4	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	0073-018-26-5	поліефір адипінової кислоти з 1,3-бутандіолом, 1,2-пропандіолом та 2-етил-1-гексанолом	Так	Ні	Так		(31) (32)		
798	92200	0006-422-86-2	терефталевої кислоти, ефір біс(2-етилгексил)	Так	Ні	Ні	60	(32)		
799	77708		поліетиленгліколеві (ЕО = 1-50) ефіри лінійних та розгалужених первинних (C8-C22) спиртів	Так	Ні	Ні	1,8		Відповідно до максимального вмісту оксиду етилену, встановленого критеріями чистоти харчових добавок	
800	94425	0000-867-13-0	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	0146-340-15-0	спирти, C12-C14 вторинні, β-(2-гідроксіетокси),	Так	Ні	Ні	5			(12)

			етоксильовані							
803	33535	0152 261- 33-1	α -алкени(C20-C24) кополімер з ангідридом малеїнової кислоти, продукт реакції з 4-аміно- 2,2,6,6- тетраметилпіперидино м	Так	Ні	Ні			Не використовуват и для предметів, що контактують з жирними харчовими продуктами, для яких застосовується модельне середовище D1 та/або D2. Не використовуват и в контактi з алкоголем, та харчовими продуктами, що містять алкоголь	(13)
804	80510	1010 121- 89-7	полі(3-ноніл-1,1- діоксо-1-тіопропан- 1,3-дііл)-блок- полі(ксолеїл-7- гідрокси-1,5- діімінооктан-1,8-дііл), технологічну суміш з х = 1 та/або 5, нейтралізовану додецилбензолом сульфонової кислоти	Так	Ні	Ні			Тільки для використання в якості допоміжного засобу для виробництва полімерів у поліетилені (PE), поліпропілені (PP) та полістиролі (PS)	
805	93450		діоксид титану, покритий кополімером н-октилтрихлорсилану та [аміотрис (метиленп госхонова кислота), натрієва сіль пента]	Так	Ні	Ні			Вміст кополімеру для поверхневої обробки покритого діоксиду титану становить менше 1 % м/м	
806	14876	0001 076- 97-7	1,4- циклогександикарбоно ва 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 поліетилентере	

									фталаті (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-диізопропілфеніл)-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 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 реакцією полі(12-гідроксистеаринової кислоти) з поліетиленіміно	

									М	
813	91530		алкільні сульфоантарні кислоти (C4-C20) або циклогексильні дієстри, солі	Так	Ні	Ні	5			
814	91815		моноалкільні (C10-C16) поліетиленгліколеві ефіри сульфоантарної кислоти, солі	Так	Ні	Ні	2			
815	94958		триметилпропан, змішані триєстри та дієстри 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 $\geq 96\%$	
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	1479 7- 73-0	хлорна кислота, солі (перхлорат)	Так	Ні	Ні		(38)		
823	24889		5-сульфоізофталева кислота, солі	Ні	Так	Ні	5			
854	71943	0329 238- 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 використання у предметах багаторазового використання	
855	40560		(бутадиєн, 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	2510 1- 28-4	(бутадиєн, стирол, метилметакрилат, бутилакрилат) кополімер, зшитий дивінілбензолом або 1,3-бутандіолом	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у: твердому полі(вінілхлориді) (ПВХ) при максимальному	

			диметакрилатом						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 харчування протягом будь-якого періоду часу
857	66765	0037 953- 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	0090 498- 90-1	3,9-біс[2-(3-(3-трет-бутил-4-гідрокси-5-метилфеніл)пропіоніл окси)-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 таугомер	
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. При використанні разом із речовиною N 998 та/або речовиною N 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	0051-798-33-5	перфтор[2-(полі(н-пропокси))пропаноева 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	0013 252- 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	0018 085- 02-4	3,4-діацетокси-1-бутен	Ні	Так	Ні	0,05		Специфічна межа міграції включає продукт гідролізу 3,4-дигідрокси-1-бутен тільки для використання в якості співмономеру для кополімерів етилвінілалкоголю (EVOH) та полівінілалкоголю (PVOH)	(17) (19)
863	15260	0000 646- 25-3	1,10-декадендіамін	Ні	Так	Ні	0,05		Тільки для використання в якості співмономеру для виготовлення поліамідних предметів для багаторазового використання в контакті з водними, кислими та молочними	

									продуктами при кімнатній температурі або для короткочасного контакту до 150° С	
864	46330	0000 056- 06-4	2,4- діаміно-6-гідроксипіримідин	Так	Ні	Ні	5		Тільки для використання у твердому полі (вінілхлориді) (ПВХ) у контакті з некислими та безалкогольними водними продуктами	
865	40619	0025 322- 99-0	(бутилакрилат, метилметакрилат, бутилметакрилат) кополімер	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у: твердому полі(вінілхлориді) (ПВХ) при максимальному рівні 1 % м/м; полімолочній 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	0040 471- 03-2	(бутилметакрилат, етилакрилат, метилметакрилат) кополімер	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у твердому полі(вінілхлориді) (ПВХ) при максимальному рівні 2 %	
868	53245	0009 010- 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; поліетилентерефталаті (ПЕТ) на максимальному рівні 5 % м/м	
869	66763	0027 136- 15-8	(бутилакрилат, метилметакрилат, стирол) кополімер	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у твердому полі(вінілхлориді) (ПВХ) при максимальному рівні 3 %	
870	95500	0160 535- 46-6	N,N',N''-трис(2-метилциклогексил)-1,2,3-пропан-трикарбоксамід	Так	Ні	Ні	5			
871		0287 916- 86-3	додеканова кислота, 12-аміно-, полімер з етенном, 2,5-фурандіон, α-гідро-ω-гідроксиполі (оксиди 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		0006 607- 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 октилтріетоксисиланом	Так	Ні	Ні			Продукт реакції діоксиду титану з речовиною для обробки поверхні до 2 %	

									м/м октилтриетокси силаном, оброблений при високих температурах	
874	16265	0156 065- 00-8	α-диметил-3-(4'- гідрокси-3'- метоксифеніл)пропілс илілокси, ω-3- диметил-3-(4'- гідрокси-3'- метоксифеніл)пропілс илил полідиметилсилоксан	Ні	Так	Ні	0,05	(33)	Тільки для використання як сомономер у полікарбонаті, модифікованом у силоксаном. Олігомерна суміш повинна характеризуват ися формулою C ₂₄ H ₃₈ Si ₂ O ₅ (SiOC ₂ H ₆) _n (50 > n ≥ 26)	
875	80345	0058 128- 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	0003 010- 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 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	0002 416- 94-6	2,3,6-триметилфенол	Ні	Так	Ні	0,05			
883	22074	0004 457- 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	0091 082- 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 яких застосовується модельне середовище D1 та/або D2	
885	45676	0263 244- 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	0016 545- 54-3	тиодипропіонова кислота, дитетрадециловий ефір	Так	Ні	Ні		(14)		
895	47060	0171 090- 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	0958 445- 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 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)-тетраетиленгліколь 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 (непечені) при температурі 360° С або вище щонайменше 10 хвилин або при більш високій температурі протягом	

									еквівалентного коротшого часу; матеріали і предмети багаторазового використання при обробці (не спікані) при температурах від 300° С до 360° С щонайменше 10 хвилин	
923	39150	0000 120- 40-1	N, N-біс (2-гідроксиетил) додекана	Так	Ні	Ні	5		Залишкова кількість дістаноламіну в пластмасах як домішки та продукту розпаду речовини не повинно призводити до міграції дістаноламіну вище 0,3 мг/кг харчового продукту	(18)
924	94987		триметилпропан, змішані тристери та діестери з н-октановою та н-декановою кислотами	Так	Ні	Ні	0,05		Тільки для використання в РЕТ у контакті з усіма видами продуктів, крім жирних, сильноалкогольних та молочних продуктів	
926	71955	0908 020- 52-0	перфтор[(2-етилоксиетокси) оцтова кислота], сіль амонію	Так	Ні	Ні			Тільки для використання в полімеризації фторполімерів, які обробляються при температурах вище 300° С принаймні 10 хвилин	
969		2493 7- 78-8	етилен-вінілацетатний кополімерний віск	Так	Ні	Ні			Тільки для використання в якості полімерної	

									добавки до 2 % м/м в поліолефінах. Міграція низькомолекулярної олігомерної фракції нижче 1000 Da не повинна перевищувати 5 мг/кг харчового продукту	
971	25885	0002 459-10-1	триметилтримелітат	Ні	Так	Ні			Тільки для використання в якості співмономеру до 0,35 % м/м для отримання модифікованих полієфірів, призначених для використання в контактi з водними та сухими харчовими продуктами, що не містять вільного жиру на поверхні	(17)
972	45197	0012 158-74-6	фосфат гідроксиду міді	Так	Ні	Ні				
973	22931	0019 430-93-4	(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	9394 02-02-5	фосфорна кислота, змішані 2,4-біс (1,1-диметилпропіл) феніл та 4- (1,1-диметилпропіл) феніл триєфіри	Так	Ні	Так	10		Специфічна межа міграції виражається як сума фосфітної та фосфатної форм речовини, 4-трет-амілфенолу та	

									2,4-ди-трет-амілфенолу. Міграція 2,4-ді-трет-амілфенолу не повинна перевищувати 1 мг/кг харчового продукту	
979	79987		(поліетилентерефталат, гідроксильований полібутадієн, ангідрид піромеліту) кополімер	Так	Ні	Ні			Тільки для використання у поліетилентерефталаті (ПЕТ) при максимальному рівні 5 % м/м	
988		36341	1,3-біс(ізоціанатометил)бензол	Ні	Так	Ні	(34)		Сукупна специфічна межа міграції застосовується до міграції його продукту гідролізу, 1,3-бензєндиметана мі-ну. Використовувати лише як співмономер при виготовленні покриття середнього шару на полі(етилентерефталат) полімерній плівці в багат шаровій плівці	
998			(бутадієн, етилакрилат, метилметакрилат, стирол) кополімер, незшитий, 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.	

								При використанні разом із речовиною N 859 та/або речовиною N 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	
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	
1017	25618-	полігліцерин	Так	Ні	Ні			Підлягає обробці в умовах, що	

		55-7						запобігають розкладанню речовини, і до максимальної температури 275° С	
1030			монтморилонітова глина, модифікована диметилдіалкіл(С16-С18)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 Е 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 в полімер	
1031		3238-40-2	фуран-2,5-дикарбонова кислота	Ні	Так	Ні	5	Тільки для використання в якості мономеру при виробництві	(22) (23)

									поліетиленфураноату. Міграція олігомерної фракції менше, ніж 1000 Да не повинна перевищувати 50 мкг/кг харчового продукту (вираженої як фуран-2,5-дикарбонова кислота)
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 контакті з усіма видами харчових продуктів при кімнатній температурі або нижче, включаючи тривале зберігання. При використанні разом із речовиною N 859 та/або речовиною N

									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		1190-931-27-1	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° С	
1046			оксид цинку, наночастинки, покриті [3-(метакрилокси)пропіл]триметоксисиланом (FCM N 788)	Так	Ні	Ні			Тільки для використання в непластифікованих полімерах. Необхідно дотримуватися обмежень та специфікацій, зазначених для речовини N 788	
1048		624-03-3	етиленгліколь дипальмітат	Так	Ні	Ні		(2)	Використовується лише у випадках, коли вони виготовляються з попередника жирних кислот, отриманого з істивних жирів або олій	
1050			Оксид цинку, наночастинки, без покриття	Так	Ні	Ні			Тільки для використання в непластифікованих полімерах	
1051		4277-4-	N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)isophthalamide	Так	Ні	Ні	5			

		15-2	de							
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 істивних 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		1473-98-3 31-0	полі((R)-3-гідроксибутират-ко-(R)-3-гідроксигексаноат ('РНВН')	Ні	Так	Ні	(35)		Речовина являє собою макромолекулу, отриману в результаті мікробної ферментації. Використовувати 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	(23)

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		8051 2- 44-3	2,4,4'-трифторбензофенон	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 N 78-10-4 та 3 % гексаметилдисилазану (HMDS) з CAS N 999-97-3	Ні	Так	Ні		Тільки для використання у виробництві 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 фторкополімері

									в 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		3931 8- 18-8	оксид вольфраму	Так	Ні	Ні	0,05		Стехиометрія: WO _n , n = 2,72- 2,90 Stoichiometry: WO _n , n = 2,72- 2,90	(25)
1065		8571 1- 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		2398 5- 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 виробництві поліефірного нехарчового контактного шару в багатошаровом у пластиковому матеріалі, який повинен використовуватися лише в контакті з продуктами, для яких застосовуються	

								<p>модельні середовища А, В, С та/або D1. Межа специфічної міграції у графі 8 стосується суми речовини та її димерів (циклічного та відкритого ланцюга)</p>	
1067		616-38-6	диметил карбонат	Ні	Так	Ні		<p>Тільки для використання: з 1,6-гександіолом у виробництві попередніх полімерів полікарбонату, які використовують до 30 % для виробництва термопластичних поліуретанів з 4,4'-метилендіфенілдізоціанатом та діолами, такими як поліпропіленгліколь та 1,4-бутандіол. Отриманий матеріал слід застосовувати лише у предметах багаторазового використання, призначених для короткочасного контакту (≤ 30 хв за кімнатної температури) з харчовими продуктами для яких застосовується модельне середовище А та/або В; для</p>	(27)

								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-епоксипропіл) триметоксисилан	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), полікарбонат (ПК), полібутилентерефталат (РВТ), термореактивні поліефіри та епоксидний бісфенол вінілестер) у контакт 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 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		1227-937-	Фосфорна кислота, трифеніловий ефір,	Так	Ні	Ні	0,05		Використовувати лише як:	

		46-3	полімер з альфа-гідро-омега-гідроксиполі[окси(метил-1,2-етандііл)], C10-16 алкіловий ефір						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 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 контактi з дитячими сумішами початковими та дитячими сумішами для подальшого годування	
1080		1561-57-97-0	(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'якоті, фруктові або овочеві соки без м'якоті концентровані, фруктові нектари, лимонади, сиропи, гіркоти, настої, кава, чай, пиво, безалкогольні напої, енергетичні напої тощо, ароматизована 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	(30)

									харчових продуктів, для яких застосовується модельне середовище E	
1082		5262 8- 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 комономер у виробництві поліімідів, призначених для контакту з харчовими продуктами, для яких в застосовується модельні середовища B і/або D2, за температури до 250° C	

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.

№ 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 капролактан
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	317 318 319 359 431 464	6	виражається як сума речовин
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	4 167 169 198 274 354 372 460 461 475 476 485 490 653	Н/В	виражається як ізоціанатний фрагмент
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	6	виражається як акрилова кислота

	456 636		
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
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	60	виражається як сума речовин (пластифікаторів). Діізобутилфталат, FCM N 1085, з синонімами 1,2-біс(2-метилпропіл) бензол-1,2-дикарбоксилат або "DIBP" і CAS N 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 N 1085

	775 783 797 798 810 815 1078 1085		
33	180 874	H/V	виражається як евгенол
34	421 988	0,05	виражається у вигляді 1,3-бензедиметанаміну
35	467 744 1059	0,05	виражається як кротонова кислота
36	157 159 283 1085	0,6	сума фталевої кислоти, дибутилового ефіру (DBP), дізобутилфталату (DIBP), фталевої кислоти, бензилбутилового ефіру (BBP) і фталевої кислоти, біс(2-етилгексилевого ефіру) (DEHP), виражена в еквівалентах DEHP за допомогою наступного рівняння: $DBP*5 + DIBP*4 + BBP*0,1 + DEHP*1$. Дізобутилфталат, FCM N 1085, з синонімами 1,2-біс(2-метилпропіл) бензол-1,2-дикарбоксилат або "DIBP" і CAS N 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 N 1085
37	793 1080	0,05	виражена як сума триетаноламіну та гідрохлоридного адукту, 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 межах міграції чи іншим обмеженням, або містить інформацію щодо ситуацій, коли існує ризик невідповідності.

Таблиця 3

N 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)
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 % 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 % 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 N
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
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 N. 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 N
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 N; специфічна межа міграції виражається у мг вольфраму / кг харчового продукту
26	Міграція стеараміду, наведеного в таблиці 1 цього додатку під речовиною N 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 N 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 N 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 N. 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 B, існує ризик того, що межі міграції для алюмінію та фториду будуть перевищені при жорсткому контакті. При контакті понад 4 години за температури 100° C 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

N 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> штаму 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 & \\ \end{array} $ <p>де $n/(m+n)$ більше 0 і менше або дорівнює 0,25</p>	
	Середня молекулярна маса	Не менше 150000 Дальтон (Да), визначається за допомогою гел'єпроникаючої 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 жовтуватого-білого кольору після ізоляції	
	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:	Перед грануляцією сировина (порошок кополімеру) повинна містити:
	азот	не більше 2500 мг/кг пластику
	цинк	не більше 100 мг/кг пластику
	мідь	не більше 5 мг/кг пластику
	свинець	не більше 2 мг/кг пластику
	миш'як	не більше 1 мг/кг пластику
	хром	не більше 1 мг/кг пластику

Додаток 2
до Спеціальних вимог до пластикових матеріалів і предметів, призначених для контакту із харчовими продуктами
(пункт 3 розділу II)

Загальний перелік меж міграції для речовин, що мігрують з пластикових матеріалів і предметів

№ з/п	Назва речовини	Солі речовин дозволених кислот, фенолів або спиртів	Специфічна межа міграції (SML) мг/кг	Примітки
1	2	3	4	5
1	Алюміній	так	1	
2	Амоній	так	-	1
3	Сурма	ні	0,04	2
4	Миш'як	ні	Н/В	
5	Барій	так	1	
6	Кадмій	ні	Н/В (LOD 0,002)	
7	Кальцій	так	-	1
8	Хром	ні	Н/В	3
9	Кобальт	так	0,05	
10	Мідь	так	5	
11	Європій	так	0,05	4
12	Гадоліній	так	0,05	4
13	Залізо	так	48	
14	Лантан	так	0,05	4
15	Свинець	ні	Н/В	
16	Літій	так	0,6	
17	Магній	так	-	1
18	Марганець	так	0,6	
19	Ртуть	ні	Н/В	

20	Нікель	ні	0,02	
21	Калій	так	-	1
22	Натрію	так	-	1
23	Тербій	так	0,05	4
24	Цинк	так	5	

Н/В: не виявляється; застосовується межа виявлення відповідно до абзацу другого пункту 7 розділу III цих Спеціальних вимог.

LOD: визначена межа виявлення.

Примітки: 1. Межа міграції відповідно до вимог пунктів 6, 8 та 9 розділу III цих Спеціальних вимог.

2. SML може бути перевищено за дуже високої температури.

3. Для перевірки відповідності цим Спеціальним вимогам для загального хрому застосовується межа виявлення 0,01 мг/кг. Однак, якщо оператор, який розмістив матеріал на ринку, може довести на основі існуючих документальних доказів, що наявність шестивалентного хрому в матеріалі виключена, оскільки він не використовується або не утворюється, або протягом усього виробничого процесу, застосовується межа для загального вмісту хрому 3,6 мг/кг харчового продукту.

4. Речовини лантаноїди: європій, гадоліній, лантан та/або тербій використовуються відповідно до вимог наведених в підпункті 2 пункту 4 розділу III цих Спеціальних вимог.

(додаток 2 із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства охорони здоров'я України від 02.01.2024 р. N 11)

Додаток 3
до Спеціальних вимог до пластикових матеріалів і предметів, призначених для контакту із харчовими продуктами
(підпункт 3 пункту 4 розділу III)

Перелік первинних ароматичних амінів (азобарвники)

№ з/п	Номер CAS	Індекс N	N EC	Речовини
1	2	3	4	5
1	92-67-1	612-072-00-6	202-177-1	біфеніл-4-іламін 4-амінобіфенілксеніламін
2	92-87-5	612-042-00-2	202-199-1	бензидин
3	95-69-2		202-441-6	4-хлор-о-толуїдин
4	91-59-8	612-022-00-3	202-080-4	2-нафтиламін
5	97-56-3	611-006-00-3	202-591-2	о-аміноазотолуол 4-аміно-2',3'-диметилазобензол 4-о-толілазо-о-толуїдин
6	99-55-8		202-765-8	5-нітро-о-толуїдин
7	106-47-8	612-137-00-9	203-401-0	4-хлоранілін
8	615-05-4		210-406-1	4-метокси-м-фенілендіамін
9	101-77-9	612-051-00-1	202-974-4	4,4'-метилендіанілін 4,4'-діамінодифенілметан
10	91-94-1	612-068-00-4	202-109-0	3,3'-дихлорбензидин 3,3'-дихлорбіфеніл-4,4'-ілендіамін
11	119-90-4	612-036-00-X	204-355-4	3,3'-диметоксибензидин

				о-діанізидин
12	119-93-7	612-041-00-7	204-358-0	3,3'-диметилбензидин 4,4'-бі-о-толуїдин
13	838-88-0	612-085-00-7	212-658-8	4,4'-метиленді-о-толуїдин
14	120-71-8		204-419-1	6-метокси-м-толуїдин п-крезидин
15	101-14-4	612-078-00-9	202-918-9	4,4'-метилен-біс-(2-хлор-анілін) 2,2'-дихлор-4,4'-метилен-діанілін
16	101-80-4		202-977-0	4,4'-оксидіанілін
17	139-65-1		205-370-9	4,4'-тіодіанілін
18	95-53-4	612-091-00-X	202-429-0	о-толуїдин 2-амінотолуол
19	95-80-7	612-099-00-3	202-453-1	4-метил-м-фенілендіамін
20	137-17-7		205-282-0	2,4,5-триметиланілін
21	90-04-0	612-035-00-4	201-963-1	о-анізидин 2-метоксианілін
22	60-09-3	611-008-00-4	200-453-6	4-аміно азобензол