

Редакція:

11.12.2023

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**

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:

1. Затвердити Спеціальні вимоги до пластикових матеріалів і предметів, призначених для контакту з харчовими продуктами, що додаються.
2. 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.
3. Департаменту громадського здоров'я (Олексію Даниленку) забезпечити:
 - 1) подання цього наказу в установленому законодавством порядку на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України;
 - 2) оприлюднення цього наказу на офіційному вебсайті Міністерства охорони здоров'я України після його державної реєстрації Міністерством юстиції України.

4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра охорони здоров'я України - головного державного санітарного лікаря України Ігоря Кузіна.

5. 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

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства охорони здоров'я
України

_____ N ____

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 багатошарові 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 багатошарових 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) багатошаровий матеріал - це матеріал або виріб, що складається з двох або більше шарів матеріалів різних типів, принаймні один з яких є шаром з пластику;

2) багатошаровий 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 поліприєднання 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. Тільки речовини, включені до переліку дозволених речовин, наведеного у додатку 1 до цих Спеціальних вимог, або речовини включені до державного реєстру речовин, дозволених для використання у виробництві матеріалів і предметів, можуть бути використані у виробництві шарів пластику у пластикових матеріалах і предметах. Цей перелік включає:

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 в підпунктах 1 - 4 цього пункту, можуть використовуватись з дотриманням вимог, наведених у розділі III цих Спеціальних вимог:

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;

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: європій, 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;

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 виключення 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:

- 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 виключення 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:

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 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";
- б) речовини в наноформі.

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

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 виключення 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.

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";
- б) речовини в наноформі.

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 завжди повинні відповідати вимогам щодо мономеру вінілхлориду, встановленим у переліку дозволених речовин, наведеному в додатку 1 до цих Спеціальних вимог.

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

Додаток 1
до Спеціальних вимог до пластикових

матеріалів і предметів, призначених для контакту із харчовими продуктами (пункт 1 розділу II)

Перелік дозволених речовин

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

Таблиця 1 цього додатку містить таку інформацію:

- 1) графа 1 (N речовин FCM) - унікальний ідентифікаційний номер речовини;
- 2) графа 2 (Ref. N) - номер посилання на пакувальний матеріал ЄЕС;
- 3) графа 3 (номер CAS) - реєстраційний номер Chemical Abstracts Service (CAS);
- 4) графа 4 (назва речовини) - хімічна назва речовини;
- 5) графа 5 (використання як добавки або допоміжної речовини у виробництві полімерів (PPA) (так/ні)) - зазначення, чи дозволено використовувати речовину як добавку або як допоміжну речовину у виробництві полімерів (так) або якщо речовину не дозволено використовувати як добавку або як допоміжну речовину у виробництві полімерів (ні). Якщо речовина дозволена лише як PPA, це зазначається (так), а в специфікації використання обмежується лише PPA;
- 6) графа 6 (використання як мономеру або іншої вихідної речовини або макромолекули, отриманої в результаті мікробної ферментації (так/ні)) - зазначається, чи дозволено використовувати речовину як мономер або іншу вихідну речовину чи макромолекулу, отриману в результаті мікробіологічної ферментації (так), або якщо речовина не дозволена для використання як мономер або інша вихідна речовина чи макромолекула, отримана в результаті мікробної ферментації (ні). Якщо речовина дозволена як макромолекула, отримана в результаті мікробної ферментації, це зазначається (так), а в специфікаціях вказується, що речовина є макромолекулою, отриманою в результаті мікробної ферментації;
- 7) графа 7 (застосовано коефіцієнт зменшення споживання жиру (так/ні)) - якщо для речовини результати міграції можуть бути виправлені коефіцієнтом зменшення споживання жиру (FRF) зазначається - (так), або якщо вони не можуть бути виправлені FRF - (ні);
- 8) графа 8 специфічна межа міграції (мг/кг), що застосовується для речовини. Виражається в мг речовини на кг харчового продукту. Якщо речовиною є речовина щодо якої не дозволяється міграція, це зазначається як Н/В ("не піддається виявленню");
- 9) графа 9 (сукупна специфічна межа міграції (мг/кг), N групового обмеження) - містить ідентифікаційний номер групи речовин, щодо яких застосовується обмеження групи у графі 1 таблиці 2 цього додатка;
- 10) графа 10 (обмеження та специфікації) - містить інші обмеження, крім конкретно зазначеної специфічної межі міграції, та містить специфікації, що стосуються речовини. У разі зазначення детальних специфікацій здійснюється посилання на таблицю 4 цього додатка;
- 11) графа 11 (примітки щодо перевірки відповідності) - зазначається номер примітки, відповідно до графі 1 таблиці 3 цього додатка, в якій наведено докладні правила, що застосовуються для перевірки відповідності цієї речовини.

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

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

Таблиця 1

Номер речовини FCM	Посилання	Номер CAS	Назва речовини	Викорис вується добавка допоміжні засіб дн виробниці полімер (так/ні
1	2	3	4	5
1	12310	0266309-43-7	альбумін	Ні
2	12340		альбумін, коагульований формальдегідом	Ні
3	12375		спирти, аліфатичні, одноатомні, насичені, лінійні, первинні (C ₄ -C ₂₂)	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
5	25360		триакрил(C ₅ -C ₁₅)оцтова кислота, 2,3-епоксипропіловий ефір	Ні
6	25380		триакрил оцтова кислота (C ₇ -C ₁₇), вінілові ефіри	Ні
7	30370		ацетил оцтова кислота, солі	Так
8	30401		ацетильовані моно- та дигліцериди жирних кислот	Так
9	30610		кислоти, C ₂ -C ₂₄ , аліфатичні, лінійні, монокарбонові з природних олій і жирів та їх моно-, ди- та тригліцеринові ефіри (розгалужені жирні кислоти на природному рівні))	Так

10	30612		кислоти, C ₂ -C ₂₄ , аліфатичні, лінійні, монокарбоксильовані, синтетичні та їх моно-, ди- та тригліцериди естерів	Так
11	30960		кислоти, аліфатичні, монокарбонові (C ₆ -C ₂₂), естери з полігліцерином	Так
12	31328		кислоти, жирні, з тваринних або рослинних харчових жирів і олій	Так
13	33120		спирти, аліфатичні, одноатомні, насичені, лінійні, первинні (C ₄ -C ₂₄)	Так
14	33801		н-алкіл(C ₁₀ -C ₁₃)бензолсульфонова кислота	Так
15	34130		алкіл, лінійний з парною кількістю атомів вуглецю (C ₁₂ -C ₂₀) диметил аміни	Так
16	34230		алкіл(C ₈ -C ₂₂)сульфонова кислота	Так
17	34281		алкільні (C ₈ -C ₂₂) сірчані кислоти, лінійні, первинні з парною кількістю атомів вуглецю	Так
18	34475		фосфіт гідроксиду кальцію алюмінію, гідрати	Так
19	39090		N,N-біс(2-гідроксиетил)алкіл (C ₈ -C ₁₈)амін	Так
20	39120		N,N-біс(2-гідроксиетил)алкіл (C ₈ -C ₁₈)амін гідрохлориди	Так
21	42500		карбонова кислота, солі	Так
22	43200		касторова олія, моно- та дигліцериди	Так
23	43515		хлориди холінових ефірів жирних кислот кокосової олії	Так
24	45280		бавовняні волокна	Так
25	45440		крезоли, бутильований, стирований	Так
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
27	48960		9,10- дигідроксиди стеаринової кислоти та її олігомерів	Так
28	50160		ди-н-октилтин біс(н-алкіл(C ₁₀ -C ₁₆))	Так

			меркапроацетат)	
29	50360		ди-н-октилтин біс (етил малеат)	Так
30	50560		ди-н-октилтин 1,4-бутанедіол біс (меркаптоацетат)	Так
31	50800		ди-н-октилтин dimaleate, esterified	Так
32	50880		ди-н-октилтин dimaleate, polymers (n = 2-4)	Так
33	51120		ди-н-октилтин thiobenzoate 2- ethylhexyl mercaptoacetate	Так
34	54270		етилгідроксіетилцелюлоза	Так
35	54280		етилгідроксіетилцелюлоза	Так
36	54450		жири та олії, з тваринних чи рослинних харчових джерел	Так
37	54480		жири та олії, гідрогенати з тваринних чи рослинних харчових джерел	Так
38	55520		скляні волокна	Так
39	55600		скляні мікрокульки	Так
40	56360		гліцерин, ефіри з оцтовою кислотою	Так
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
42	56487		гліцерин, ефіри з масляною кислотою	Так
43	56490		гліцерин, складні ефіри з еруковою кислотою	Так
44	56495		гліцерин, складні ефіри з 12-гідроксистеариновою кислотою	Так
45	56500		гліцерин, ефіри з лауриновою кислотою	Так
46	56510		гліцерин, складні ефіри з ліолевою кислотою	Так
47	56520		гліцерин, складні ефіри з міристиновою кислотою	Так
48	56535		гліцерин, складні ефіри з неаноєвою кислотою	Так
49	56540		гліцерин, складні ефіри олеїнової кислоти	Так
50	56550		гліцерин, ефіри з пальмітиновою кислотою	Так
51	56570		гліцерин, складні ефіри пропіонової	Так

			кислоти	
52	56580		гліцерин, ефіри з рицинолевою кислотою	Так
53	56585		гліцерин, ефіри зі стеариноювою кислотою	Так
54	57040		моноолеат гліцерину, складний ефір з аскорбіноювою кислотою	Так
55	57120		моноолеат гліцерину, складний ефір з лимонною кислотою	Так
56	57200		монопальмітат гліцерину, складний ефір з аскорбіноювою кислотою	Так
57	57280		монопальмітат гліцерину, ефір з лимонною кислотою	Так
58	57600		гліцерин моностеарат, складний ефір з аскорбіноювою кислотою	Так
59	57680		гліцерин моностеарат, складний ефір з лимонною кислотою	Так
60	58300		гліцерин, солі	Так
62	64500		лізин, солі	Так
63	65440		пірофосфіт марганцю	Так
64	66695		метил гідроксіетилцелюлоза	Так
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
66	67600		моно-н-октилтиновий трис (алкіл (C10-C16) меркаптоацетат)	Так
67	67840		монтанові кислоти та/або їх складні ефіри з етиленгліколем та/або з 1,3-бутандіолом та/або з гліцерином	Так
68	73160		ефіри фосфорної кислоти, моно- та ді-н-алкіл (C16 та C18)	Так
69	74400		фосфорна кислота, ефір трис (ноніл- та/або динонілфеніл)	Так
70	76463		поліакрилова кислота, солі	Так
71	76730		полідиметилсилоксан, α -гідроксипропілований	Так

72	76815		поліефір адипінової кислоти з гліцерином або пентаеритритом, ефіри з парними номерами, нерозгалужені жирні кислоти C ₁₂ -C ₂₂	Так
73	76866		поліефіри 1,2-пропандіолу та/або 1,3- та/або 1,4-бутандіолу та/або поліпропіленгліколю з адипіновою кислотою, які можуть бути завершені оцтовою кислотою або жирними кислотами C ₁₂ -C ₁₈ або н-октанолом та/або н-деканол	Так
74	77440		поліетиленгліколь дирицинолеат	Так
75	77702		поліетиленгліколеві ефіри аліфатичні монокарбонові кислоти (C ₆ -C ₂₂) та їх сульфати амонію та натрію	Так
76	77732		поліетиленгліколь (EO = 1-30, зазвичай 5) ефір бутил 2-ціано 3- (4-гідрокси-3-метоксифеніл) акрилату	Так
77	77733		поліетиленгліколь (EO = 1-30, типово 5) ефір бутил-2-ціано-3- (4-гідроксифеніл) акрилату	Так
78	77897		поліетиленгліколь (EO = 1-50) моноалкіловий ефір (лінійний і розгалужений, C ₈ -C ₂₀) сульфат, солі	Так
79	80640		поліоксиалкіл (C ₂ -C ₄) диметилполісилоксан	Так
80	81760		порошки, пластівці та волокна з латуні, бронзи, міді, нержавіючої сталі, олова, заліза та сплавів міді, олова та заліза	Так
81	83320		пропіл гідроксипропілцелюлоза	Так
82	83325		пропіл гідроксипропілцелюлоза	Так
83	83330		пропіл гідроксипропілцелюлоза	Так
84	85601		силікати, природні (за винятком азбесту)	Так
85	85610		силікати, природні, силановані (за винятком азбесту)	Так
86	86000		кремнієва кислота, силільована	Так
87	86285		діоксид кремнію, силанований	Так

88	86880		моноалкіл натрію диалкілфен оксибензолдисульфонат	Так
89	89440		стеаринова кислота, складні ефіри з етиленгліколем	Так
90	92195		таурин, солі	Так
91	92320		тетрадецил-поліетиленгліколь (ЕО) = 3-8) ефіру гліколевої кислоти	Так
92	93970		трициклодекандиметанол біс (гексагідрофталат)	Так
93	95858		парафінові, рафіновані воски, отримані з нафтових або синтетичних вуглеводневих вихідних матеріалів, низька в'язкість	Так
94	95859		воски, рафіновані, отримані з нафтових або синтетичних вуглеводневих сировинних ресурсів, висока в'язкість	Так
95	95883		білі мінеральні олії, парафінові, одержувані з нафтових вуглеводневих сировинних ресурсів	Так
97	72081/10		нафтові вуглеводневі смоли (гідровані)	Так

98	17260	0000050-00-0	формальдегід	Так
	54880			
99	19460	0000050-21-5	молочна кислота	Так
	62960			
100	24490	0000050-70-4	сорбітол	Так
	88320			
101	36000	0000050-81-7	аскорбінова кислота	Так
102	17530	0000050-99-7	глюкоза	Ні
103	18100	0000057-81-5	гліцерин	Так
	55920			
104	58960	0000057-10-3	гексадецилтриметиламмоній бромід	Так
105	22550	0000057-10-3	пальмітинова кислота	Так
	70400			
106	24550	0000057-11-4	стеаринова кислота	Так
	89040			
107	25960	0000057-23-6	сечовина	Ні

108	24880	0000057-50-1	сахароза	Ні
109	23740	0000057-55-6	1,2-пропандіол	Так
	81840			
110	93520	0000059-02-9 0010191-41-0	α-токоферол	Так
111	53600	0000060-00-4	етилендіамінтетраоцтова кислота	Так
112	64015	0000060-00-4	лінолева кислота	Так
113	16780	0000064-17-5	етанол	Так
	52800			
114	55040	0000064-19-7	мурашина кислота	Так
115	10090	0000064-19-7	оцтова кислота	Так
	30000			
116	13090	0000065-85-0	бензойна кислота	Так
	37600			
117	21550	0000067-56-1	метанол	Ні
118	23830	0000067-63-0	2-пропанол	Так
	81882			
119	30295	0000067-64-1	ацетон	Так
120	49540	0000067-68-5	диметил сульфоксид	Так
122	23800	0000071-36-3	1-пропанол	Ні
123	13840	0000071-41-0	1-бутанол	Ні
124	22870	0000071-85-1	1-пентанол	Ні
125	16950	0000074-85-2	етилен	Ні
126	10210	0000074-86-2	ацетилен	Ні
127	26050	0000075-01-4	вініл хлорид	Ні

128	10060	0000075-07-0	ацетальдегід	Ні
129	17020	0000075-21-8	етиленоксид	Ні
130	26110	0000075-35-4	вініліденхлорид	Ні
131	48460	0000075-37-6	1,1- дифторетан	Так
132	26140	0000075-38-7	фторид вінілідену	Ні
133	14380	0000075-44-5	карбонілхлорид	Ні
	23155			
134	43680	0000075-45-6	хлордифторметан	Так
135	24010	0000075-56-9	пропілен оксид	Ні
136	41680	0000076-22-2	камфора	Так
137	66580	0000077-62-3	2,2'- метиленбіс (4-метил-6- (1-метилциклогексил) фенол)	Так
138	93760	0000077-90-7	три-н-бутилацетилцитрат	Так
139	14680	0000077-92-9	лимонна кислота	Так
	44160			
140	44160	0000077-90-7	лимонна кислота, триетил естер	Так
141	13380	0000077-99-6	1,1,1-триметилпропан	Так
	25600			
	94960			
142	26305	0000078-08-0	вінілтриетоксисилан	Ні
143	62450	0000078-79-5	ізопентан	Так
144	19243	0000078-79-5	2-метил-1,3-бутадієн	Ні
	21640			
145	10630	0000079-06-1	акриламід	Ні

146	23890	0000079-09-4	пропіонова кислота	Так
	82000			
147	10690	0000079-06-1	акрилова кислота	Ні
148	14650	0000079-38-9	хлоротрифторетилен	Ні
149	19990	0000079-39-0	метилакриламід	Ні
150	20020	0000079-41-4	метил акрилова кислота	Ні
151	13480	0000080-05-7	2,2- біс (4-гідроксифеніл) пропан	Ні
	13607			
152	15610	0000080-07-9	4,4'-дихлордіфенілсульфон	Ні
153	15267	0000080-08-0	4,4'-дихлордіфенілсульфон	Ні
154	13617	0000080-09-1	4,4'-дигідроксидіфенілсульфон	Ні
	16090			
155	23470	0000080-56-8	Ø-пінен	Ні
156	21130	0000080-62-6	метакрилова кислота, метиловий ефір	Ні
157	74880	0000084-74-2	фталева кислота, дибутиловий ефір ('DBP')	Так

158	23380	0000085-44-9	фталевий ангідрид	Так
	76320			
159	74560	0000085-68-7	фталева кислоти, бензилбутиловий ефіру ('ВВР')	Так
160	84800	0000087-18-3	саліцилова кислота, 4-тертбутилфеніл ефір	Так
161	92160	0000087-69-4	L-(+)-винна кислота	Так
162	65520	0000087-78-5	манітол	Так
163	66400	0000088-24-4	2,2'-метилен біс(4-етил-6-тертбутилфенол)	Так
164	34895	0000088-68-6	2-амінобензамід	Так
165	23200	0000088-99-3	о-фталева кислота	Так
	74480			
166	24057	0000089-32-7	піромелітичний ангідрид	Ні
167	25240	0000091-76-9	2,6-толуол діізоціанат	Ні
168	13075	0000091-76-9	2,4-діаміно-6-феніл-1,3,5- триазан	Ні
	15310			
169	16240	0000091-97-4	3,3'-диметил-4,4'-диізоціанатобіфеніл	Ні
170	16000	0000092-88-6	4,4'-дигідроксибіфеніл	Ні

171	38080	0000093-58-3	бензойна кислота, метиловий ефір	Так
172	37840	0000093-89-0	бензойна кислота, етиловий ефір	Так
173	60240	0000094-13-3	4- гідроксибензойна кислота, пропілів ефір	Так
174	14740	0000095-48-7	о-крезол	Ні
175	20050	0000096-05-9	метакрилова кислота, аллиловий ефір	Ні
176	11710	0000096-33-3	акрилова кислота, метиловий ефір	Ні
177	16955	0000096-49-1	етилен карбонат	Ні
178	92800	0000096-69-5	4,4'-тіобіс (6-тертбутил-3-метил-фенол)	Так
179	48800	0000097-23-4	2,2'-дигідрокси -- 5,5'-дихлородіп хенілметан	Так
180	17160	0000097-23-4	евгенол	Ні
181	20890	0000097-63-2	метакрилова кислота, етиловий ефір	Ні
182	19270	0000097-65-4	ітаконова кислота	Ні
183	21010	0000097-86-9	метакрилова кислота, ізобутиловий ефір	Ні
184	20110	0000097-88-1	метакрилова кислота, бутиловий ефір	Ні
185	20440	0000097-90-5	метакрилова кислота, диестер з етиленгліколем	Ні
186	14020	0000098-54-4	4-терт-бутилфенол	Ні
187	22210	0000098-83-9	∅-метилстирен	Ні
188	19180	0000099-63-8	дихлорид ізофталевої кислоти	Ні

189	60200	0000099-76-3	4-гідроксибензойна кислота, метиловий ефір	Так
190	18880	0000099-76-3	p-гідроксибензойної кислоти	Ні
191	24940	0000100-20-9	дихлорид терефталевої кислоти	Ні
192	23187		фталева кислота	Ні
193	24610	0000100-42-5	стирен	Ні
194	13150	0000100-51-6	бензиловий спирт	Ні
195	37360	0000100-52-7	бензилальгід	Так
196	18670	0000100-97-0	гексаметилентетрамін	Так
	59280			
197	20260	0000101-43-9	метакрилова кислота, циклогексиловий ефір	Ні
198	16630	0000101-68-8	дифенілметал-4,4'-диізоціанат	Ні
199	24073	0000101-90-6	резорцин дигліцидиловий ефір	Ні
200	51680	0000102-08-9	N,N'- дифенілтіосечовина	Так
201	16540	0000102-09-0	дифеніл карбонат	Ні
202	23070	0000102-39-6	(1,3-фенілендіоксі) діоцтової кислоти	Ні
203	13323	0000102-40-9	1,3-біс(2-гідроксиетокси)бензен	Ні
204	25180	0000102	N,N,N',N'-тетракіс(2-гідроксипропіл)етилендіамін	Так
	92640			
205	25385	0000102-70-	триаліамін	Ні

		5		
206	11500		акрилова кислота, 2-етилгексиловий ефір	Ні
207	31920	0000103-90-2	адипінова, біс(2-етилгексил) ефір	Так
208	18898	0000103-90-2	N-(4-гідроксифеніл) ацетамід	Ні
209	17050	0000104-76-7	2-етил-1-гексанол	Ні
210	13390	0000105-08-8	1,4-біс (гідроксиметил)циклогексан	Ні
	14880			
211	23920	0000105-38-4	пропіонова кислота, вініловий ефір	Ні
212	14200	0000105-60-2	капролактам	Так
	41840			
213	82400	0000105-62-4	1,2-пропіленгліколевий диолеат	Так
214	61840	0000106-14-9	12-гідроксистеаринова кислота	Так
215	14170	0000106-31-0	масляний ангідрид	Ні
216	14770	0000106-44-5	p-крезол	Ні
217	15565	0000106-46-7	1,4- дихлорбензол	Ні
218	11590	0000106-63-8	акрилова кислота, ізобутиловий ефір	Ні
219	14570	0000106-89-8	епіхлорогідрин	Ні
	16750			
220	20590	0000106-91-2	метакрилова кислота, 2,3-епоксипропіловий ефір	Ні
221	40570	0000106-97-8	бутан	Так
222	13870	0000106-98-9	1-бутен	Ні

223	13630	0000106-99-0	бутадієн	Ні
224	13900	0000107-01-7	2-бутен	Ні
225	12100	0000107-13-1	акрилонітрил	Ні
226	15272	0000107-15-3	етилендіамін	Ні
	16960			
227	16990	0000107-21-1	етиленгліколь	Так
	53650			
228	13690	0000107-88-0	1,3-бутандіол	Ні
229	14140	0000107-92-6	масляна кислота	Ні
230	16150	0000108-01-0	диметиламіноетанол	Ні
231	10120	0000108-05-4	оцтова кислота, вініловий етер	Ні
232	10150	0000108-24-7	оцтовий ангідрид	Так
	30280			
233	24850	0000108-30-5	бурштиновий ангідрид	Ні
234	19960	0000108-31-6	малеїновий ангідрид	Ні
235	14710	0000108-39-4	<i>m</i> -крезол	Ні
236	23050	0000108-45-2	1,3-фенілендіамін	Ні
237	15910	0000108-46-3	1,3-дигідроксибензен	Ні
	24072			
238	18070	0000108-55-4	глутариновий ангідрид	Ні
239	19975	0000108-78-1	2,4,6-триаміно-1,3,5-триазан	Так
	25420			
	93720			
240	85360	0000109-43-3	циклогексамін	Так
241	22960	0000108-95-2	фенол	Ні

242	85360	0000109-43-3	себацінова кислота, дибу тировий ефір	Так
243	19060	0000109-53-5	ізобутиловий вініловий етер	Ні
244	71720	0000109-66-0	пентан	Так
245	22900	0000109-67-1	1-пентен	Ні
246	25150	000099-9	тетрагідрофуран	Ні
247	24820	0000110-15-6	янтарна кислота	Так
	90960			
248	19540	000110-16-7	малеїнова кислота	Так
	64800			
249	17290	000110-17-8	фумарова кислота	Так
	55120			
250	53520	0000110-30-5	N,N'- етиленбістеарамід	Так
251	53360	0000110-36-6	N,N'-етилєнбісєлемід	Так
252	87200	0000110-44-1	сєрбінова кислота	Так
253	15250	0000110-60-1	1,4-діамінобутан	Ні
254	13720	0000110-63-4	1,4-бутандієл	Так
	40580			
255	25900	0000110-88-3	триєксан	Ні
256	18010	0000110-94-1	глутарова кислота	Так
	55680			
257	13550	0000110-98-5	дипропіленгліколь	Так
	16660	0025265-71-8		
	51760			
258	70480	0000111-06-8	пальмітинова кислота, бутіловий ефір	Так
259	58720	0000111-14-8	гептанова кислота	Так
260	24280	0000111-20-6	себацінової кислоти	Ні
261	15790	0000111-40-0	дієтилєнтриамін	Ні
262	35284	0000111-41-1	N-(2-аміноєтил)єтаноламін	Так

263	13326	0000111-46-6	диетиленгліколь	Так
	15760			
	47680			
264	22660	0000111-66-0	1-октен	Ні
265	22600	0000111-66-0	1-октанол	Ні
266	25510	0000112-27-6	триетиленгліколь	Так
	94320			
267	15100	0000112-30-1	1-деканол	Ні
268	16704	0000112-30-1	1-додецен	Ні
269	25090	0000112-41-4	тетраетиленгліколь	Так
	92350			
270	22763	0000112-80-1	олеїнова кислота	Так
	69040			
271	52720	0000112-84-5	ерукамід	Так
272	37040	0000112-85-6	бехенова кислота	Так
273	52730	0000112-86-7	ерукова кислота	Так
274	22570	0000112-96-9	октадецил ізоціанат	Ні
275	23980	0000115-07-1	пропілен	Ні
276	19000	0000115-11-7	ізобутен	Ні
277	18280	0000115-27-5	дрофталевий ангідрид гексахлороендометилентетрагіну	Ні
278	18250	0000115-28-6	гексахлороендометилентетрагіл дрофталевої кислоти	Ні
279	22840	0000115-96-8	пентаеритритол	Так
	71600			
280	73720	0000115-96-8	фосфорна кислота, трихлоретиловий ефір	Так
281	25120	0000116-15-4	тетрафлюороетилен	Ні
282	18430	0000116-15-4	гексафлюоропропілен	Ні

		5		
301	89120	0000123-95-5	стеаринова кислота, бутиловий ефір	Так
302	12820	0000123-99-9	азелаїнова кислота	Ні
303	12130	0000124-04-9	адипінова кислота	Так
	31730			
304	14320	0000124-04-9	каприлова кислота	Так
	41960			
305	15274	0000124-09-4	гексаметилендіамін	Ні
	18460			
306	88960	0000124-26-5	стеарамід	Так
307	42160	0000124-38-6	карбон диоксид	Так
308	91200	0000126-13-6	ізобутират сахарози ацетат	Так
309	91360	0000126-14-7	октаацетат сахарози	Так
310	16390	0000126-30-7	2,2-диметил-1,3-пропандіол	Ні
	22437			
311	16480	0000126-58-9	дипентаеритрол	Так
	51200			
312	21490	0000126-98-7	метакрилонітрил	Ні
313	16650	0000127-63-9	дифеніл сульфон	Так
	51570			
314	23500	0000127-91-3	α-pinene	Ні
315	46640	0000128-37-0	2,6-di-терт-бутил-р-крезол	Так
316	23230	0000131-17-9	Фталова кислота, диаліловий ефір	Ні
317	48880	0000131-53-3	2,2'-дигідрокси-4- метоксибензофенон	Так
318	48640	0000131-56-6	2,4- дигідроксибензофенон	Так
319	61360	0000131-57-7	2-гідрокси-4- метоксибензофенон	Так
320	37680	0000136-60-7	бензойна кислота, бутиловий ефір	Так

321	36080	0000137-66-6	аскорбіловий пальмітат	Так
322	63040	0000138-22-7	молочна кислота, бутиловий ефір	Так
323	11470	0000140-88-5	акрилова кислота, етиловий ефір	Ні
324	83700	0000141-22-0	рицинолева кислоти	Так
325	10780	0000141-32-2	акрилова кислота, н-бутиловий ефір	Ні
326	12763	0000141-43-5	2-аміноетанол	Так
	35170			
327	30140	0000141-78-6	оцтова кислоа, етиловий ефір	Так
328	65040	0000141-82-2	малонова кислота	Так
329	59360	0000142-62-1	гексанова кислота	Так
330	19470	0000143-07-7	лауринова кислота	Так
	63280			
331	22480	0000143-08-8	1-нонанол	Ні
332	69760	0000143-28-2	олеїловий спирт	Так
333	22775	0000144-62-7	щавлева кислота	Так
	69920			
334	17005	0000151-56-4	етиленоімін	Ні
335	68960	0000301-02-0	олеамід	Так
336	15095	0000334-48-5	н-деканової кислоти	Так
	45940			
337	15820	0000345-92-6	4,4'- дифторбензофенон	Ні
338	71020	0000373-49-9	пальмітоєва кислота	Так
339	86160	0000409-21-	карбід кремнію	Так

		2		
340	47440	0000461-58-5	диціанодіамід	Так
341	13180	0000498-66-8	біцикло [2.2.1] гепт-2-ен	Ні
	22550			
342	14260	0000502-44-3	капролактон	Ні
343	23770	0000504-63-2	1,3-пропандіол	Ні
344	13810	0000505-65-7	1,4-бутандіол формальний	Ні
	21821			
345	35840	0000514-10-3	арахідова кислота	Так
346	10030	0000514-10-3	абієтна кислота	Ні
347	13050	0000528-44-9	тримелітової кислоти	Ні
	25540			
348	22350	0000544-63-8	міристинова кислота	Так
	67891			
349	25550	0000552-30-7	тримелітичний ангідрид	Ні
350	63920	0000557-59-5	лігноцєрова кислота	Так
351	21730	0000563-45-1	3-метил-1-бутен	Ні
352	16360	0000576-26-1	2,6-диметилфенол	Ні
353	42480	0000584-84-9	карбонова кислота, сіль рубідію	Так
354	25210	0000584-84-9	2,4-толуен диізоціанат	Ні
355	20170	0000585-07-9	метакрилова кислота, трет-бутиловий ефір	Ні
356	18820	0000592-41-6	1-гексен	Ні
357	13932	0000598-32-3	3-бутен-2-ол	Ні

358	14841	0000599-64-4	4- кумілфенол	Ні
359	15970	0000611-99-4	4,4'- дигідроксибензофенон	Так
	48720			
360	57920	0000620-67-7	гліцерол тригептаноат	Так
361	18700	0000629-11-8	1,6-гександіол	Ні
362	14350	0000630-08-0	окис вуглецю	Ні
363	16450	0000646-06-0	1,3-диоколан	Ні
364	15404	0000652-67-5	1,4:3,6- діантгідросорбітол	Ні
365	11680	0000689-12-3	акрилова кислота, ізопропіловий ефір	Ні
366	22150	0000691-37-2	4-метил-1-пентен	Ні
367	16697	0000693-23-2	n- додеканденна кислоти	Ні
368	93280	0000693-36-7	тиодипропіонова кислота, діоктадециловий ефір	Так
369	12761	0000693-57-2	12- амінододеканоєва кислота	Ні

370	21460	0000760-93-0	метакриловий ангідрид	Ні
371	11510	0000818-61-1	акрилова кислота, моноефір з етиленгліколем	Ні
	11830			
372	18640	0000822-06-0	гексаметилендіізоціанат	Ні
373	22390	0000840-65-3	2,6- нафталендикарбонова кислота, диметилловий ефір	Ні
374	21190	0000868-77-9	метакрилова кислота, моноефір з етиленгліколем	Ні
375	15130	0000872-05-9	1-децен	Ні
376	66905	0000872-50-4	N-метилпіролідон	Так
377	12786	0000919-30-2	3- амінопропілтріетоксисілан	Ні
378	21970	0000923-02-4	N-метилол метакриламід	Ні
379	21940	0000924-42-5	N-метилолакриламід	Ні
380	11980	0000925-60-0	Акрилова кислота, пропіловий ефір	Ні
381	15030	0000931-88-4	циклооктен	Ні
382	19490	0000947-04-6	лавролактам	Ні
383	72160	0000948-65-2	2-феніліндол	Так

384	40000	0000991-84-4	2,4-біс (октилмеркапто) -6- (4-гідрокси-3,5-ди-трет-бутиланіліно) - 1,3,5-триазин	Так
385	11530	0000999-61-1	акрилова кислота, 2-гідроксипропіловий ефір	Ні
386	55208	0001034-01-1	галола кислота, ефір октилу	Так
387	26155	0001072-63-5	1- вінілімідазол	Ні
388	25080	0001120-36-1	1-тетрадецен	Ні
389	22360	0001141-38-4	2,6-нафталендикарбонова кислота	Ні
390	55200	0001166-52-5	галола кислота, додециловий ефір	Так
391	22932	0001187-93-5	перфторметил перфторвініловий ефір	Ні
392	72800	0001241-94-7	фосфорна кислота, дифеніл 2-етилгексиловий ефір	Так
393	37280	0001302-78-9	бентоніт	Так
394	41280	0001305-62-0	кльцій гідроксид	Так
395	41520	0001305-78-8	кальцій оксид	Так
396	64640	0001309-42-8	магнію гідроксид	Так
397	64720	0001309-48-4	оксид магнію	Так
398	35760	0001309-64-4	триоксид сурми	Так
399	81600	0001310-58-3	гідроксид калію	Так

400	86720	0001310-73-2	їдкий натр	Так
401	24475	0001313-82-2	сульфід натрію	Ні
402	96240	0001314-13-2	цинк оксид	Так
403	96320	0001314-98-3	цинк сульфід	Так
404	67200	0001317-35-5	молібден дисульфід	Так
405	16690	0001321-74-0	дивінілбензен	Ні
406	83300	0001323-39-3	1,2- моностеарат пропіленгліколю	Так
407	87040	0001330-43-4	тетраборат натрію	Так
408	82960	0001330-80-9	1,2- пропіленгліколь моноолеат	Так
409	62240	0001332-37-2	оксид заліза	Так
410	62720	0001332-58-7	каолін	Так
411	42080	000133-86-4	сажа	Так

412	45200	0001335-23-5	йодид міді	Так
413	35600	0001336-21-6	гідроксид амонію	Так
414	87600	0001338-39-2	сорбіт монолаурат	Так
415	87840	0001338-41-6	моностеарат сорбітан	Так
416	87680	0001338-43-8	сорбіт моноолеат	Так
417	85680	0001343-98-2	кремнієва кислота	Так
418	34720	0001344-28-1	оксид алюмінію	Так
419	92150	0001401-55-4	дубильні кислоти	Так
420	19210	0001459-93-4	ізофталева кислота, диметилловий ефір	Ні
421	13000	0001477-55-0	1,3- бензолдиметанамін	Ні
422	38515	0001533-45-5	4,4'- біс (2-бензоксазоліл) стильбен	Так
423	22937	0001623-05-8	перфторпропіл перфторвініловий ефір	Ні
424	15070	0001647-16-1	1,9-декадієн	Ні
425	10840	0001663-39-4	акрилова кислота, трет-бутиловий ефір	Ні
426	13510	0001675-54-3	2,2-біс (4-гідроксифеніл) пропан-біс (2,3-епоксипропіл) ефір	Ні
	13610			
427	18896	0001679-51-2	4- (гідроксиметил) -1-циклогексен	Ні
428	95200	0001709-70-2	1,3,5-триметил-2,4,6-трис (3,5-ди-трет-бутил-4-гідрокси-бензил) бензол	Так
429	13210	0001761-71-3	біс (4-аміноциклогексил) метан	Ні
430	95600	0001843-03-4	1,1,3-трис (2-метил-4-гідрокси-5- трет-бутилфеніл) бутан	Так
431	61600	0001843-05-6	2-гідрокси-4-н-октилоксибензопгенон	Так

432	12280	0002035-75-8	адипіновий ангідрид	Ні
433	68320	0002082-79-3	октадецил 3- (3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксифеніл) пропіонат	Так
434	20410	0002082-81-7	метакрилова кислота, дієфір з 1,4-бутандіолом	Ні
435	14230	0002123-24-2	капролактам, натрієва сіль	Ні
436	19480	002146-71-6	лауринова кислота, вініловий ефір	Ні
437	11245	0002156-97-0	акрилова кислота, ефір додецилу	Ні
438	13303	0002162-74-5	біс (2,6-диізопропілфеніл) карбо диїмід	Ні
439	21280	0002177-70-0	метакрилова кислота, феніловий ефір	Ні
440	21340	0002210-28-8	метакрилова кислота, пропіловий ефір	Ні
441	38160	0002315-68-6	бензойна кислота, пропіловий ефір	Так
442	13780	0002425-79-8	1,4-бутандіол-біс (2,3-епоксипропіл) ефір	Ні
443	12788	0002432-99-7	11-аміундеканова кислота	Ні
444	61440	0002440-22-4	2- (2'-гідрокси-5'-метилфеніл) бензотріазол	Так
445	83440	0002466-09-3	пірофосфорна кислота	Так
446	10750	0002495-35-4	акрилова кислота, бензиловий ефір	Ні
447	20080	0002495-37-6	метакрилова кислота, бензиловий ефір	Ні
448	11890	0002499-59-4	акрилова кислота, н-октиловий ефір	Ні
449	49840	0002500-81-1	діоктадецилдисульфід	Так
450	24430	0002561-88-	себацидний ангідрид	Ні

		8		
451	66755	0002682-20-4	2-метил-4-ізотіазолін-3-он	Так
452	38885	0002725-22-6	2,4-біс (2,4-диметилфеніл) -6- (2-гідрокси-4-н-октилоксифеніл) - 1,3,5-триазин	Так
453	26320	0002768-02-7	вінілтриметоксисилан	Ні
454	12670	0002855-13-2	1-аміно-3-амінометил-3,5,5-триметилциклогексан	Ні
455	20530	0002867-47-2	метакрилова кислота, 2- (диметиламіно) -етиловий ефір	Ні
456	10810	0002998-08-5	акрилова кислота, втор-бутиловий ефір	Ні
457	20140	0002998-18-7	метакрилова кислота, втор-бутиловий ефір	Ні
458	36960	0003061-75-4	бегенамід	Так
459	46870	0003135-18-0	3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксибензилфосфонова кислота, діоктадециловий ефір	Так
460	14950	0003173-53-3	циклогексил ізоціанат	Ні
461	22420	0003173-72-6	1,5-нафталін діізоціанат	Ні
462	26170	0003195-78-6	N-вініл-N-метилацетамід	Ні
463	25840	0003290-92-4	1,1,1-триметилпропан триметакрилат	Ні
464	61280	0003293-97-8	2-гідрокси-4-н-гексилоксибензопгенон	Так
465	68040	0003333-62-8	7- [2H-нафто- (1,2-D) триазол-2-іл] -3-фенілкумарин	Так
466	50640	0003648-18-8	ди-н-октилтин дилаурат	Так
467	14800	3724-65-0	кротонова кислота	Так
	45600			

468	71960	0003825-26-1	перфтороктанова кислота, сіль амонію	Так
469	60480	0003864-99-1	2- (2'-гідрокси-3,5'-ди-трет-бутилфеніл) -5-хлоробензотріазол	Так
470	60400	0003896-11-5	2- (2'-гідрокси-3'-трет-бутил-5'-метилфеніл) -5-хлорбензо триазол	Так
471	24888	0003965-55-7	5-сульфоізофталева кислота, мононатрієва сіль, диметилловий ефір	Ні
472	66560	0004066-02-8	2,2'-метиленбіс (4-метил-6-циклогексилфенол)	Так
473	12265	0004074-90-2	адипінова кислота, дивініловий ефір	Ні
474	43600	0004080-31-3	1- (3-хлораліл) -3,5,7-триаза-1-азоніадаматан хлорид	Так
475	19110	0004098-71-9	1-ізоціанато-3-ізоціанатометил-3,5,5-триметилциклогексан	Ні
476	16570	0004128-73-8	дифенілетер-4,4'-діізоціанат	Ні
477	46720	0004130-42-1	2,6-ди-трет-бутил-4-етилфенол	Так
478	60180	0004191-73-5	4-гідроксибензойна кислота, ізопропіловий ефір	Так
479	12970	0004196-95-6	азелаїновий ангідрид	Ні
480	46790	0004221-80-1	3,5-ді-трет-бутил-4-гідроксибензойна кислота, 2,4-ді-трет-бутилфеніловий ефір	Так
481	13060	0004422-95-1	1,3,5-бензентрикарбонова кислота трихлорид	Ні
482	21100	0004655-34-9	метакрилова кислота, ефір ізопропілу	Ні
483	68860	0004724-48-5	н-октилфосфонова кислота	Так
484	13395	0004767-03-7	2,2-біс (гідроксиметил) пропіонова кислота	Ні
485	13560	0005124-30-1	дициклогексилметан-4,4'-діізоціанат	Ні

	15700			
486	54005	0005136-44-7	етилен-N-пальмітамід-N'-стеарамід	Так
487	45640	0005232-99-5	2-ціано-3,3-дифенілакрилова кислота, етиловий ефір	Так
488	53440	0005518-18-3	N, N'-етиленбіспалмітамід	Так
489	41040	0005743-36-2	кальцій бутират	Так
490	16600	0005873-54-1	дифенілметан-2,4'-диізоціанат	Ні
491	82720	0006182-11-2	1,2-пропіленгліколь дистеарат	Так
492	45650	0006197-30-4	2-ціано-3,3-diphenylacrylic acid, 2-ethylhexyl ester	Так
493	39200	0006200-40-4	біс (2-гідроксиетил) -2-гідроксипропіл-3-(додецилокси) метил амонію хлорид	Так
494	62140	0006303-21-5	гіпофосфорна кислота	Так
495	35160	0006642-31-5	6-аміно-1,3-диметилурацил	Так
496	71680	0006683-19-8	пентаеритритол тетракіс [3- (3,5-ди-терт-бутил-4-гідроксифеніл) - пропіонат]	Так
497	95020	0006846-50-0	2,2,4-триметил-1,3-пентандіол диізобутират	Так
498	16210	0006864-37-5	3,3'-диметил-4,4'-діамінодициклогексилметан	Ні
499	19965	0006915-15-7	яблучна кислота	Так
500	38560	0007128-64-5	2,5-біс (5-трет-бутил-2-бензоксазоліл) тіофен	Так
501	34480		алюмінієві волокна, пластівці та порошки	Так
502	22778	0007456-68-0	4,4'-оксибіс (бензолсульфонілазид)	Ні
503	46080	0007585-39-9	Ø-декстрин	Так

504	86240	0007631-86-9	діоксид кремнію	Так
505	86480	0007631-90-5	бісульфіт натрію	Так
506	86920	0007632-00-0	нітрит натрю	Так
507	59990	0007647-01-0	хлористо-воднева кислота	Так
508	86560	0007647-15-6	бромід натрію	Так
509	23170	0007664-38-2	фосфорна кислота	Так
	72640			
510	12789	0007664-71-7	аміак	Так
	35320			
511	91920	0007664-93-3	сірчана кислота	Так
512	81680	0007681-11-0	калію йодид	Так
513	86800	0007681-82-5	йодид натрію	Так
514	91840	0007704-34-9	сірка	Так
515	26360	0007732-18-5	вода	Так
	95855			
516	86960	0007757-83-7	сульфіт натрію	Так
517	81520	0007758-02-	калію бромід	Так

		3		
518	35845	0007771-44-0	арахідонова кислота	Так
519	87120	0007772-98-7	тіосульфат натрію	Так
520	65120	0007773-01-5	хлорид марганцю	Так
521	58320	0007782-42-5	графіт	Так
522	14530	0007782-50-5	хлорин	Ні
523	45195	0007787-70-4	бромід міді	Так
524	24520	0008001-22-7	соєва олія	Ні
525	62640	0008001-75-0	японський віск	Так
526	43440	0008001-75-0	церезин	Так
527	14411	0008001-79-4	касторова олія	Так
	42880			
528	63760	0008002-43-5	лецитин	Так
529	67850	0008002-53-7	віск монтан	Так
530	41760	0008006-44-8	канделільський віск	Так
531	36880	0008012-89-3	бджолиний віск	Так
532	88640	0008013-07-8	соєва олія, епоксидна	Так
533	42720	0008015-86-	віск карнаубський	Так

		9		
534	80720	0008017-16-1	поліфосфорні кислоти	Так
535	24100	0008050-09-7	каніфоль	Так
	24130			
	24190			
	83840			
536	84320	0008050-15-5	каніфоль, гідрована, ефір з метанолом	Так
537	84080	0008050-26-8	каніфоль, ефір з пентаеритритом	Так
538	84000	0008050-31-5	каніфоль, ефір з гліцерином	Так
539	24160	0008052-10-6	каніфоль талової олії	Ні
540	63940	0008062-15-5	лігносульфонова кислота	Так
541	58480	0009000-01-5	гуміарабік	Так
542	42640	0009000-11-7	карбоксиметилцелюлоза	Так
543	45920	000900-16-2	даммар	Так
544	58400	000900-30-0	гуарова гумка	Так
545	93680	000900-65-1	гумка трагаканта	Так
546	71440	0009000-69-5	пектин	Так
547	55440	0009000-70-8	желатин	Так
548	42800	0009000-71-9	казеїн	Так
549	80000	0009002-88-4	поліетиленовий віск	Так
550	81060	0009003-07-0	поліпропіленовий віск	Так
551	79920	0009003-11-6 0106392-12-5	полі (етиленпропілен) гліколь	Так
552	81500	0009003-39-8	полівінілпіролідон	Так

553	14500	0009004-34-6	целюлоза	Так
	43280			
554	43300	0009004-36-8	ацетат целюлози бутират	Так
555	53280	0009004-57-3	етилцелюлоза	Так
556	54260	0009004-58-4	етилгідроксіетилцелюлоза	Так
557	66640	0009004-59-5	метил етилцелюлоза	Так
558	60560	0009004-62-0	гідроксиетилцелюлоза	Так
559	61680	0009004-64-2	гідроксипропілцелюлоза	Так
560	66700	0009004-65-3	метилгідроксипропілцелюлоза	Так
561	66240	0009004-67-5	метилцелюлоза	Так
562	22450	0009004-70-0	нітроцелюлоза	Ні
563	78320	0009004-97-1	поліетиленгліколь моноріцінолеат	Так
564	24540	0009005-25-8	крохмаль, їстівний	Так
	88800			
565	61120	0009005-27-0	крохмаль гідроксиетил	Так
566	33350	0009005-32-7	альгінова кислота	Так
567	82080	0009005-37-2	1,2-пропіленгліколь альгінат	Так
568	79040	0009005-64-5	поліетиленгліколь сорбітан монолаурат	Так
569	79120	0009005-65-6	поліетиленгліколь сорбітан моноолеат	Так
570	79200	0009005-66-7	поліетиленгліколь сорбітан монопальмітат	Так

571	79280	0009005-67-8	поліетиленгліколь сорбітан моностеарат	Так
572	79360	0009005-70-3	поліетиленгліколь сорбітан триолеат	Так
573	79440	0009005-71-4	поліетиленгліколь сорбітан тристеарат	Так
574	24250	0009006-04-6	каучук, натуральний	Так
	84560			
575	76721	0063148-62-9	полідиметилсилоксан ($M_w > 6\,800\text{ Da}$)	Так
576	60880	0009032-42-2	гідроксиетилметилцелюлоза	Так
577	62280	0009044-17-1	кополімер ізобутилен-бутену	Так
578	79600	0009046-01-9	поліетиленгліколь тридециловий ефір фосфат	Так
579	61800	0009049-76-7	крохмаль гідроксипропіл	Так
580	46070	0010016-20-3	α-декстрин	Так
581	36800	0010022-31-8	нітрат барію	Так
582	50240	0010039-33-5	ді-н-октилтин біс (2-етилгексил малеат)	Так
583	40400	0010043-11-5	нітрит бору	Так
584	13620	0010043-35-3	борна кислота	Так
	40320			
585	41120	0010043-52-4	хлорид кальцію	Так
586	65280	0010043-84-2	гіпофосфіт марганцю	Так
587	68400	0010094-45-8	октадецил ерукамід	Так
588	64320	0010377-51-2	йодид літію	Так

589	52645	0010436-08-5	цис-11-ейкозенамід	Так
590	21370	0010595-80-9	метакрилова кислота, 2-сульфоетил ефір	Ні
591	36160	0010605-09-1	аскорбіл стеарат	Так
592	34690	0011097-59-9	гідроксид карбонату алюмінію магнію	Так
593	44960	0011104-61-3	оксил кобальту	Так
594	65360	0011129-60-5	оксид марганцю	Так
595	19510	0011132-73-3	лігноцелюлоза	Ні
596	95935	0011138-66-2	ксантанова камедь	Так
597	67120	0012001-26-2	слюда	Так
598	41600	0012004-14-7 0037293-22-4	сульфоалюмінат кальцію	Так
599	36840	0012007-55-5	тетраборат барію	Так
600	60030	0012072-90-1	гідромагnezит	Так
601	35440	0012124-97-9	бромід амонію	Так
602	70240	0012198-93-5	озокерит	Так
603	83460	0012269-78-2	пірофіліт	Так
604	60080	0012304-65-3	гідротальцит	Так
605	11005	0012542-30-2	акрилова кислота, складний ефір дициклопентенілу	Ні
606	65200	0012626-88-9	гідроксид марганцю	Так
607	62245	0013003-12-8	фосфіт заліза	Так
608	40800	0013003-12-8	4,4'-бутиліден-біс (6-трет-бутил-3-метилфеніл-дитридецилфосфіт)	Так
609	83455	0013445-56-2	пірофосфорна кислота	Так
610	93440	0013463-67-7	диоксид титану	Так
611	35120	0013560-49-1	3-амінокротонова кислота, діефір з ефіром тіобісу (2-гідроксиетил)	Так
612	16694	0013811-50-2	N, N'-дивініл-2-імідазолідіон	Ні

613	95905	0013983-17-0	волластоніт	Так
614	45560	0014464-46-1	крystalіт	Так
615	92080	0014807-96-6	тальк	Так
616	83470	0014808-60-7	кварц	Так
617	10660	0015214-89-8	2-акриламід-2-метилпропансульфонієва кислота	Ні
618	51040	0015535-79-2	ди-н-октилтин меркаптоацетат	Так
619	50320	0015571-58-1	ді-н-октилтин біс (2-етилгексил меркаптоацетат)	Так
620	50720	0015571-60-5	ди-н-октилтин дималеат	Так
621	17110	0016219-75-3	5-етиліденбіцикло [2,2,1] гепт-2-ен	Ні
622	69840	0016260-09-6	олеїлпальмітамід	Так
623	52640	0016389-88-1	доломіт	Так
624	18897	0016712-64-4	6-гідрокси-2-нафталінкарбоксильна кислота	Ні
625	36720	0017194-00-2	барій гідроксид	Так
626	57800	0018641-57-1	трибегенат гліцерину	Так
627	59760	0019569-21-2	хантіт	Так
628	96190	0020427-58-1	цинк гідроксид	Так
629	34560	0021645-51-2	алюміній гідроксид	Так
630	82240	0022788-19-8	1,2-пропіленгліколь дилаурат	Так
631	59120	0023128-74-7	1,6-гексаметилен-біс (3- (3,5-ди-терт-бутил-4-гідроксифеніл) пропіонамід)	Так
632	52880	0023676-09-7	4-етоксибензойна кислота, етиловий ефір	Так
633	53200	0023949-66-8	2-етокси-2'-етилоксанілід	Так
634	25910	0024800-44-0	трипропіленгліколь	Ні
635	40720	0025013-16-5	трет-бутил-4-гідроксианізол	Так
636	31500	0025134-51-4	акрилова кислота, акрилова кислота, 2-етилгексиловий ефір, кополімер	Так

637	71635	0025151-96-6	пентаеритритол діолеат	Так
638	23590	0025322-68-3	поліетиленгліколь	Так
	76960			
639	23651	0025322-69-4	поліпропіленгліколь	Так
	80800			
640	54930	0025359-91-5	формальдегід-1-нафтол, кополімер	Так
641	22331	0025513-64-8	суміш (35-45 % м/м) 1,6- діаміно-2,2,4-триметилгексану та (55-65 % м/м) 1,6-діаміно-2,4,4-триметилгексану	Ні
642	64990	0025736-61-2	малеїновий ангідрид-стирол, кополімер, натрієва сіль	Так
643	87760	0026266-57-9	монопальмітат сорбіту	Так
644	88080	0026266-58-0	триолеат сорбіту	Так
645	67760	0026401-86-5	моно-н-октилтин трис (ізооктил меркаптоацетат)	Так
646	50480	0026401-97-8	ді-н-октилтин біс (ізооктилмеркаптацетат)	Так
647	56720	0026402-23-3	гліцерину моногексаноат	Так
648	56880	0026402-26-6	гліцерин монооктаноат	Так
649	47210	0026427-07-6	полімер дибутилтіостанової кислоти	Так
650	49600	0026636-01-1	диметилтин біс (ізооктил меркаптацетат)	Так
651	88240	0026658-19-5	тристеарат сорбіту	Так
652	38820	0026747-53-7	біс (2,4-ди-трет-бутилфеніл) пентаеритрит дифосфіт	Так

653	25270	0026747-90-0	димер 2,4-толуолдіізоціанату	Ні
654	88600	0026836-47-5	сорбітол моностеарат	Так
655	25450	0026896-48-0	трициклодекандиметанол	Ні
656	24450	0026914-43-2	стиренсульфонова кислота	Ні
657	67680	0027107-89-7	моно-н-октилтин трис (2-етилгексил меркаптоацетат)	Так
658	52000	0027176-87-0	додецилбензолсульфоқысқыла	Так
659	82800	0027194-74-7	1,2-пропіленгліколь монолаурат	Так
660	47540	0027458-90-8	ди-терт-додецилдисульфід	Так
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-трис (3,5-ді-трет-бутил-4-гідроксибензил) -1,3,5-триазин-2,4,6 (1Н, 3Н, 5Н) -трион	Так
662	25927	0027955-94-8	1,1,1-трис (4-гідроксифенол) етан	Ні
663	64150	0028290-79-1	ліноленова кислота	Так
664	95000	0028931-67-1	триметилолпропан тримета крилат-метилметакрилатний кополімер	Так
665	83120	0029013-28-3	1,2-пропіленгліколь монопальний мітат	Так
666	87280	0029116-98-1	діолеат сорбітану	Так
667	55190	0029204-02-2	гадолева кислоты	Так
668	80240	0029894-35-7	полігліцерил рицинолеат	Так
669	56610	0030233-64-8	гліцерину монобегенат	Так
670	56800	0030899-62-8	гліцерин монолаурат діацетат	Так
671	74240	0031570-04-4	фосфорна кислота, ефір трис (2,4-ди-терт-бутилфеніл)	Так
672	76845	0031831-53-5	поліефір 1,4-бутандіолу з капролактоном	Так

673	53670	0032509-66-3	етиленгліколь біс [3,3-біс (3-трет-бутил-4-гідроксифеніл) бутират]	Так
674	46480	0032647-67-9	сорбіт дибензилідену	Так
675	38800	0032687-78-8	N, N'-біс (3- (3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксифеніл) пропіоніл) гідразид	Так
676	50400	0033568-99-9	ді-н-октилтин біс (ізооктил малеат)	Так
677	82560	0033587-20-1	1,2-пропіленгліколь дипальмітат	Так
678	59200	0035074-77-2	1,6-гексаметилен-біс (3- (3,5-ди-терт-бутил-4-гідроксифеніл) пропіонат)	Так
679	39060	0035958-30-6	1,1-біс (2-гідрокси-3,5-ди-трет-бутилфеніл) етан	Так
680	94400	0036443-68-2	триетиленгліколь біс [3- (3-трет-бутил-4-гідрокси-5-метилфеніл) пропіонат]	Так
681	18310	0036653-82-4	1-гексадеканол	Ні
682	53270	0037205-99-5	етилкарбоксиметилцелюлоза	Так
683	66200	0037206-01-2	метилкарбоксиметилцелюлоза	Так
684	68125	0037244-96-5	нефеліновий сієніт	Так
685	85950	0037296-97-2	кремнієва кислота, магнієво-натрієво-фторидна сіль	Так
686	61390	0037353-59-6	гідроксиметилцелюлоза	Так
687	13530	0038103-06-9	2,2-біс (4-гідроксифеніл) пропан-біс (фталевий ангідрид)	Ні
	13614			
688	92560	0038613-77-3	тетракіс (2,4-ди-трет-бутил-феніл) - 4,4'-біфенілілендифосфоніт	Так
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-трис (4-трет-бутил-3-гідрокси- 2,6-диметилбензил) -1,3,5- триазин-2,4,6 (1Н, 3Н,	Так

			5Н) -трион	
690	92880	0041484-35-9	біодіетанол біс (3- (3,5-ди-терт-бутил-4-гідроксифеніл) пропіонат)	Так
691	13600	0047465-97-4	3,3-біс (3-метил-4-гідроксифеніл) 2-індолінон	Ні
692	52320	0052047-59-3	2- (4-додецилфеніл) індол	Так
693	88160	0054140-20-4	сорбітан трипальмітат	Так
694	21400	0054276-35-6	метакрилова кислота, сульфопропіловий ефір	Ні
695	67520	0054849-38-6	монометилтин трис (ізооктил меркаптоацетат)	Так
696	92205	0057569-40-1	терефталева кислота, діефір з 2,2'-метиленбісом (4-метил-6-трет-бутилфенол)	Так
697	67515	0057583-34-3	монометилтин трис (етилгексилмеркаптоацетат)	Так
698	49595	0057583-35-4	диметилтин біс (етилгексил меркаптоацетат)	Так
699	90720	0058446-52-9	стеароїлбензоїлметан	Так
700	31520	0061167-58-6	акрилова кислота, 2-трет-бутил-6- (3-трет-бутил-2-гідрокси-5-метилбензил)-4-метилфеніловий ефір	Так
701	40160	0061269-61-2	N, N'-біс (2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил) гексаметилендіамін-1,2-диброметан, кополімер	Так
702	87920	0061752-68-9	сорбітан тетрастеарат	Так
703	17170	0061788-47-4	жирні кислоти, кокос	Ні
704	77600	0061788-85-0	ефір поліетиленгліколю гідрогенізованої касторової олії	Так
705	10599/90A	0061788-89-4	кислоти, жирні, ненасичені (C18), димери, не гідровані, дистильовані та недистильовані	Ні
	10599/91			
706	17230	0061790-12-3	жирні кислоти, талова олія	Ні
707	46375	0061790-53-2	діатомова земля	Так

708	77520	0061791-16-6	поліетиленгліколевий ефір касторової олії	Так
709	87520	0062568-11-0	сорбітан монобегенат	Так
710	38700	0063397-60-4	біс (2-карбобутоксietiл) олово- біс (ізооктил меркаптоацетат)	Так
711	42000	0063438-80-2	(2-карбобутоксietiл) тинтрис (ізооктил меркаптоацетат)	Так
712	42960	0064147-40-6	касторова олія, зневоднена	Так
713	43480	0064365-11-3	вугілля активоване	Так
		0007440-44-0		
714	84400	0064365-17-9	каніфоль, гідрована, ефір з пентаеритритом	Так
715	46880	0065140-91-2	3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксибензилфосфонова кислота, моноетиловий ефір, сіль кальцію	Так
716	60800	0065447-77-0	1- (2-гідроксиетил) -4-гідрокси- 2,2,6,6-тетраметилпіперидин-бурштинова кислота, диметиловий ефір, кополімер	Так
717	84210	0065997-06-0	каніфоль, дегідрована	Так
718	84240	0065997-13-9	каніфоль, гідрована, ефір з гліцерином	Так
719	65920	0066822-60-4	N-метакрилоїлоксиетил-N, N-диметил-N-карбоксиметил амоній хлорид, натрієва сіль -октадецилметакрилат-етилметакрилат-циклогексилметакрилат-N-вініл-2-піролідон, кополімери	Так
720	67360	0067649-65-4	моно-н-додецилтин трис (ізооктил меркаптоацетат)	Так
721	46800	0067845-93-6	3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксибензойна кислота, гексадециловий ефір	Так
722	17200	0068308-53-2	жирні кислоти, соя	Ні
723	88880	0068412-29-3	крохмаль, гідролізований	Так

724	24903	0068425-17-2	сиropи, гідролізований крохмаль, гідрований	Ні
726	83599	0068442-12-6	продукти реакції олеїнової кислоти, 2-меркаптоетилового ефіру, з дихлордиметилтин, сульфідом натрію та трихлорметилтином	Так
727	43360	0068442-85-3	целюлоза, регенована	Так
728	75100	0068515-48-0 0028553-12-0	фталева кислота, складні ефіри з первинними, насиченими C 8-C 10 розгалуженими спиртами, понад 60 % C 9 ('DINP')	Так
729	75105	0068515-49-1 0026761-40-0	фталева кислоти, діефіри з первинними, насиченими спиртами C9-C11 більше 90 % C10	Так
730	66930	0068554-70-1	метилсільсесквіоксан	Так

731	18220	0068564-88-5	N-гептиламіундеканова кислота	Ні
732	45450	0068610-51-5	p-крезол-дициклопентадієн-ізобутилен, кополімер	Так
733	10599/92A	0068783-41-5	кислоти, жирні, ненасичені (C18), димери, гідровані, дистильовані та недистильовані	Ні
	10599/93			
734	46380	0068855-54-9	діатомова земля, кальцинована сода, кальцинована	Так
735	40120	0068951-50-8	біс (поліетиленгліколь) гідроксиметилфосфонат	Так
736	50960	0069226-44-4	ди-n-октилтин етиленгліколь біс (меркаптоацетат)	Так
737	77370	0070142-34-6	поліетиленгліколь-30 диполігідроксистеарат	Так
738	60320	0070321-86-7	2- [2-гідрокси-3,5-біс (1,1-диметилбензил) феніл] бензотриазол	Так
739	70000	0070331-94-1	2,2'-оксамідобіс[етил-3-(3,5-ди-терт-бутил-4-гідроксифеніл)-пропіонат]	Так
740	81200	0071878-19-8	полі[6-[(1,1,3,3-тетраметилбутил)аміно]-1,3,5-триазин-2,4-дііл]-[(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил)-іміно]гексаметил[(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил)іміно]	Так
741	24070	0073138-82-6	смоляні кислоти та каніфольні кислоти	Так
	83610			
742	92700	0078301-43-6	2,2,4,4-тетраметил-20-(2,3-епоксипропіл)-7-окса-3,20-діазадіспіро-[5.1.11.2]-генеікозан-21-он, полімер	Так
743	38950	0079072-96-1	біс(4-етилбензиліден)сорбіт	Так
744	18888	080181-31-3	3-гідроксибутанова кислота-3-гідроксипентанова кислота, кополімер	Ні
745	68145	0080410-33-9	2,2',2'-нітрило (триетилтріс (3,3',5,5'-тетра-трет-бутил-1,1'-бі-феніл-2,2'-дііл)фосфіт)	Так

746	38810	0080693-00-1	біс(2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенил)пентаеритритол дифосфіт	Так
747	47600	0084030-61-5	ді-н-додецилтин біс(ізооктилмеркаптоацетат)	Так
748	12765	0084030-61-8	N-(2-аміноетил)- α -аланін, натрієва сіль	Ні
749	66360	0084434-12-8	2,2'-метиленбіс(4,6-ди-терт-бутилфеніл) фосфат натрію	Так
750	66350	0085209-93-4	2,2'-метиленбіс (4,6-ди-терт-бутилфеніл) фосфат літію	Так
751	81515	0087189-25-1	полі(гліцеролат цинку)	Так
752	39890	0087826-41-3 0069158-41-4 0054686-97-4 0081541-12-0	біс(метилбензиліден) сорбіт	Так
753	62800	0092704-41-1	каолін, прожарений	Так
754	56020	0099880-64-5	дибегенат гліцерину	Так
755	21765	0106246-33-7	4,4'-метиленбіс (3-хлор-2,6-діетиланілін)	Ні
756	40020	0110553-27-0	2,4-біс(октилтіометил)-6-метилфенол	Так
757	95725	0110638-71-6	вермикуліт, продукт реакції з лимонною кислотою, сіллю літію	Так
758	38940	0110675-26-8	2,4-біс(додецилтіометил)-6-метилфенол	Так
759	54300	0118337-09-0	2,2'-етиліденібіс(4,6-ди-трет-бутилфеніл) фторфосфоніт	Так
760	83595	0119345-01-6	продукт реакції ди-трет-бутилп-госгоніту з біфенілом, отриманий конденсацією 2,4- ди-трет-бутилфенолу з продуктом реакції Фріделя Крафта з трихлористого фосфору та біфенілу	Так

761	92930	0120218-34-0	тіодіетанолбіс (5-метоксикарніл-2,6-диметил-1,4-дигідропіридин-3-карбоксилат)	Так
762	31530	0123968-25-2	акрилова кислота, 2,4-ді-трет-пентил-6- (1-(3,5-ді-трет-пентил-2-гідроксипенініл) етил) феноловий ефір	Так
763	39925	0129228-21-3	3,3-біс (метоксиметил) -2,5-диметилгексан	Так
764	13317	0132459-54-2	N, N'-біс [4- (етоксикарбоніл) фенол] -1,4,5,8-нафта ленетоттракарбоксидіімід	Ні
765	49485	0134701-20-5	2,4-диметил-6- (1-метилпентадцил) фенол	Так
766	38879	0135861-56-2	біс (3,4-диметилбензиліден) сорбіт	Так
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
768	34850	0143925-92-2	аміни, біс (гідрований алкіл жиру) окислений	Так

769	74010	0145650-60-8	фосфорна кислота, біс (2,4-ди-трет-бутил-6-метилфеніл) етиловий ефір	Так
770	51700	0147315-50-2	2-(4,6-дифеніл-1,3,5-триазин-2-іл)-5-(гексилокси)фенол	Так
771	34650	0151841-65-5	гідроксибіс алюмінію [2,2'-метиленбіс(4,6-ди-трет-бутилфеніл)фосфат]	Так
772	47500	0153250-52-3	N,N'-дициклогексил-2,6-нафталевий дикарбоксамід	Так
773	38840	0154862-43-8	біс(2,4-дикумілфеніл)пентаерит-ритол-дифосфіт	Так
774	95270	0161717-32-4	2,4,6-трис(трет-бутил)феніл-2-бутил-2-етил-1,3-пропандіол фосфіт	Так
775	45705	0166412-78-8	1,2-циклогександикарбонова кислота, діізононіловий ефір	Так
776	76723	0167883-16-1	полідиметилсилоксан, закінчений 3-амінопропілом, полімер з дициклогексилметан-4,4'-диізоціанатом	Так
777	31542	0174254-23-0	акрилова кислота, метиловий ефір, теломер з 1-додекантіолом, C16-C18 алкілові ефіри	Так
778	71670	0178671-58-4	тетракіс пентаеритриту (2-ціано-3,3-дифенілакрилат)	Так
779	39815	0182121-12-6	9,9-біс (метоксиметил) флуорен	Так
780	81220	0192268-64-7	полі-[[6-[N-(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидинил)-n-бутиламіно]-1,3,5-триазин-2,4-дііл] [(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидинил)іміно]-1,6-гександііл[(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидинил)іміно]]- ∅-[N,N,N',N'-Тетрабутил-N''-(2,2,6,6-	Так

			тетраметил-4-піперидинил)-N"-[6-(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидиніламіно)-гексил]-[1,3,5-триазин-2,4,6-триамін]-N,N,N',N'-тетрабутил-1,3,5-триазин-2,4-діамін]	
781	95265	0227099-60-7	1,3,5-трис(4-бензоїлфеніл)бензол	Так
782	76725	0661476-41-1	полідиметилсилоксан, закінчений 3-амінопропілом, полімер з 1-ізоціанато-3-ізоціанатометил-3,5,5-триметилциклогексаном	Так
783	55910	0736150-63-3	гліцериди, касторова олія моно-, гідрогенізована, ацетати	Так
784	95420	0745070-61-5	1,3,5-трис (2,2-ди-метилпропанамідо) бензол	Так
785	24910	0000100-21-5	терефталевої кислоти	Ні
786	14627	0000117-21-5	3-хлорфталевий ангідрид	Ні
787	14628	0000118-45-6	4-хлорфталевий ангідрид	Ні
788	21498	0002530-85-0	[3-(метакрилокси)пропіл]триметоксисилан	Ні
789	60027		гідровані гомополімери та/або кополімери, виготовлені з 1-гексена та/або 1-октена та/або 1-децену та/або 1-додецена та/або 1- тетрадецена (МВт: 440-12 000)	Так
790	80480	0090751-07-8 0082451-48-7	полі(6-морфоліно-1,3,5-триазин-2,4-дііл)-[(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил)іміно]]гекса-метилен-[(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил)іміно]]	Так
791	92470	0106990-43-6	N,N',N'',N"-тетракіс(4,6-біс(N-бутил-(N-метил-2,2,6,6-тетраметилпіперидин-4-іл)аміно)триазин-2-іл)-4,7-діазадекан-1,10-діамін	Так
792	92475	0203255-81-6	3,3',5,5'-тетракіс(трет-бутил)-2,2'-дигідроксибіфеніл, циклічний ефір з [3-(3-	Так

			трет-бутил-4-гідрокси-5-метилфеніл)пропіл]оксифосфоною кислотою	
793	94000	0000102-71-6	триетаноламін	Так
794	18117	0000079-14-1	гліколева кислота	Ні
795	40155	0124172-53-8	N,N'-біс (2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил)-N,N'-диформілгекса метилендіамін	Так
796	72141	0018600-59-4	2,2'-(1,4-фенілен)біс[4Н-3,1-бензоксазин-4-он]	Так
797	76807	0073018-26-5	поліефір адипінової кислоти з 1,3-бутандіолом, 1,2-пропандіолом та 2-етил-1-гексанолам	Так
798	92200	0006422-86-2	терефталевої кислоти, ефір біс(2-етилгексил)	Так
799	77708		поліетиленгліколеві (ЕО = 1-50) ефіри лінійних та розгалужених первинних (C8-C22) спиртів	Так
800	94425	0000867-13-0	триетилфосфоацетат	Так
801	30607		кислоти, C2-C24, аліфатичні, лінійні, монокарбонові, з натуральних масел та жирів, солі літію	Так
802	33105	0146340-15-0	спирти, C12-C14 вторинні, α -(2-гідроксіетокси), етоксильовані	Так
803	33535	0152261-33-1	α -алкени(C20-C24) кополімер з ангідридом малеїнової кислоти, продукт реакції з 4-аміно-2,2,6,6-тетраметилпіперидином	Так

804	80510	1010121-89-7	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 $x = 1$ та/або 5, нейтралізовану додецилбензолом сульфонової кислоти	Так
805	93450		діоксид титану, покритий кополімером н- октилтрихлорсилану та [амілотрис (метилепн госхонова кислота), натрієва сіль пента]	Так
806	14876	0001076-97- 7	1,4-циклогександикарбонова кислота	Ні
807	93485		нітрид титану, наночастинки	Так
808	38550	0882073-43- 0	біс(4-пропілбензиліден)пропілсорбіт	Так
809	49080	0852282-89- 4	N-(2,6-діізопропілфеніл)-6-[4-(1,1,3,3- тетраметилбутил) фенокси]-1Н- бензо[де]ізохінолін-1,3(2Н)-діон	Так
810	68119		неопентилгліколь, діефіри та моноефіри з бензойною кислотою та 2-етилгексановою кислотою	Так
811	80077	0068441-17-8	поліетиленові воски, окислені	Так
812	80350	0124578-12-7	полі (12-гідроксистеаринова кислота) - кополімер поліетиленіміну	Так
813	91530		алкільні сульфоянтарні кислоти (C4-C20)	Так

			або циклогексильні діестри, солі	
814	91815		моноалкільні (C10-C16) поліетиленгліколеві ефіри сульфоянтарної кислоти, солі	Так
815	94958		триметилолпропан, змішані тристери та діестери з бензойною кислотою та 2-етилгексановою кислотою	Так
816	45704		цис-1,2-циклогександикарбонова кислота, солі	Так
817	38507		цис-ендо-біцикло[2.2.1]гептан-2,3-дикарбонова кислота, солі	Так
818	21530		металілсульфонова кислота, солі	Ні
819	68110		неодеканова кислота, солі	Так
820	76420		пімелінова кислота, солі	Так
821	90810		стеароїл-2-лактилова кислота, солі	Так
822	71938	14797-73-0	хлорна кислота, солі (перхлорат)	Так
823	24889		5-сульфоізофталева кислота, солі	Ні
854	71943	0329238-24-6	перфтороцтова кислота, Φ -заміщена кополімером перфтор-1,2-пропіленгліколю та перфтор-1,1-етиленгліколю, закінчена хлоргексафтор пропілокси групами	Так
855	40560		(бутадієн, стирол, метилметакрилат) кополімер, зшитий з 1,3-	Так

			бутандіолдиметакрилатом	
856	40563	25101-28-4	(бутадієн, стирол, метилметакрилат, бутилакрилат) кополімер, зшитий дивінілбензолом або 1,3-бутандіолом диметакрилатом	Так
857	66765	0037953-21-2	(метилметакрилат, бутилакрилат, стирол, гліцидилметакрилат) кополімер	Так
858	38565	0090498-90-1	3,9-біс[2-(3-(3-трет-бутил-4-гідрокси-5-метилфеніл)пропіонілокси)-1,1-диметилетил]-2,4,8,10-тетраоксаспіро[5,5]ундекан	Так
859			(бутадієн, етилакрилат, метилметакрилат, стирол) кополімер, зшитий з дивінілбензолом, у наноформі	Так

860	71980	0051798-33-5	перфтор[2-(полі(н-пропокси))пропаноєва кислота]	Так
861	71990	0013252-13-6	перфтор[2-(н-пропокси)пропанова кислота]	Так
862	15180	0018085-02-4	3,4-діацетокси-1-бутен	Ні
863	15260	0000646-25-3	1,10-декадендіамін	Ні
864	46330	0000056-06-4	2,4- діаміно-6-гідроксипіримідин	Так
865	40619	0025322-99-	(бутилакрилат, метилметакрилат,	Так

		0	бутилметакрилат) кополімер	
866	40620		(бутилакрилат, метилметакрилат) кополімер, зшитий з алілметакрилатом	Так
867	40815	0040471-03-2	(бутилметакрилат, етилакрилат, метилметакрилат) кополімер	Так
868	53245	0009010-88-2	(етилакрилат, метилметакрилат) кополімер	Так
869	66763	0027136-15-8	(бутилакрилат, метилметакрилат, стирол) кополімер	Так
870	95500	0160535-46-6	N,N',N''-трис(2-метилциклогексил)-1,2,3- пропан-трикарбоксамід	Так
871		0287916-86-3	додеканова кислота, 12-аміно-, полімер з етеном, 2,5-фурандіон, α -гідро- α - гідроксиполі (окси-1,2-етандій) та 1-пропен	Так
872		0006607-41-6	2-феніл-3,3-біс(4-гідроксифеніл) фталімідин	Ні

873	93460		діоксид титану прореагував з октилтріетоксисиланом	Так
874	16265	0156065-00-8	Ø-диметил-3-(4'-гідрокси-3'-метоксифеніл)пропілсилілокси, Ø-3-диметил-3-(4'-гідрокси-3'-метоксифеніл)пропілсилил полідиметилсилоксан	Ні
875	80345	0058128-22-6	полі(12-гідроксистеаринова кислота)стеарат	Так
878	31335		кислоти, жирні (C8-C22) з тваринних або рослинних жирів та олій, ефіри з розгалуженими спиртами, аліфатичні, одноатомні, насичені, первинні (C3-C22)	Так
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
880	31348		кислоти, жирні (C8-C22), ефіри з пентаеритритом'	Так
881	25187	0003010-96-6	2,2,4,4-тетраметилциклобутан-1,3-діол	Ні

882	25872	0002416-94-6	2,3,6-триметилфенол	Ні
883	22074	0004457-71-0	3-метил-1,5-пентандіол	Ні
884	34240	0091082-17-6	алкіл(C10-C21) сульфо кислота, ефіри з фенолом	Так
885	45676	0263244-54-8	циклічні олігомери (бутилентерефталату)	Так
894	93360	0016545-54-3	тиодипропіонова кислота, дитетрадециловий ефір	Так
895	47060	0171090-93-0	3- (3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксифеніл) пропанової кислоти, складні ефіри з розгалуженими та лінійними спиртами C13-C15	Так
896	71958	0958445-44-8	3Н-перфтор-3-[(3-метокси-пропокси)пропанова кислота], сіль амонію	Так

902		0000128-44-9	1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он 1,1-діоксид, натрієва сіль	Так
903		37486-69-4	2H-перфтор-[(5,8,11,14-тетраметил)-тетраетиленгліколь етиловий пропіловий ефір]	Так
923	39150	0000120-40-1	N, N-біс (2-гідроксиетил) додек-ана	Так
924	94987		триметилпропан, змішані тристери та діестери з н-октановою та н-декановою кислотами	Так
926	71955	0908020-52-0	перфтор[(2-етилокси-етокси) оцтова кислота], сіль амонію	Так
969		24937-78-8	етилен-вінілацетатний кополімерний віск	Так

971	25885	0002459-10-1	триметилтримелітат	Ні
972	45197	0012158-74-6	фосфат гідроксиду міді	Так
973	22931	0019430-93-4	(перфторбутил) етилен	Ні
974	74050	939402-02-5	фосфорна кислота, змішані 2,4-біс (1,1-диметилпропіл) феніл та 4- (1,1-диметилпропіл) феніл триєфіри	Так
979	79987		(поліетилентерефталат, гідроксильований полібутадієн, ангідрид піромеліту) кополімер	Так
988		3634-83-1	1,3-біс(ізоціанатометил)бензол	Ні

998			(бутадієн, етилакрилат, метилметакрилат, стирол) кополімер, не зшитий, у наноформі	Так
1007		976-56-7	діетил[[3,5-біс(1,1-диметилетил)-4-гідроксифеніл]метил]фосфонат	Ні
1016			(метакрилова кислота, етилакрилат, н-бутилакрилат, метилметакрилат та бутадієн) кополімер у наноформі	Так
1017		25618-55-7	полігліцерин	Так
1030			монтморилонітова глина, модифікована диметилдіалкіл(C16-C18)амоній хлорид	Так

1031		3238-40-2	фуран-2,5-дикарбонова кислота	Ні
1034		3710-30-3	1,7-октадієн	Ні
1043			(бутадієн, етилакрилат, метилметакрилат, стирол) кополімер, зшитий з 1,3-бутандіолом диметакрилатом, у наноформі	Так
1045		1190931-27-1	перфтор[оцтова кислота,2-[(5-метокси-1,3-діоксолан-4-іл)окси]], сіль амонію	Так

1046			оксид цинку, наночастинки, покриті [3-(метакрилокси)пропіл]триметоксисиланом (FCM N 788)	Так
1048		624-03-3	етиленгліколь дипальмітат	Так
1050			Оксид цинку, наночастинки, без покриття	Так
1051		42774-15-2	N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyI)isophthalamide	Так
1052		1455-42-1	2,4,8,10-тетраоксаспіро[5,5]ундекан-3,9-діетанол, 3,3,9,9-тетраметил-("SPG")	Ні
1053			жирні кислоти, C16-18 насичені, складні ефіри з дипентаеритритом	Так
1055		7695-91-2 58-95-7	α-токоферол ацетат	Так
1059		147398-31-0	полі((R)-3-гідроксибутират-ко-(R)-3-гідроксигексаноат ('PHBH'))	Ні

1060			мелені оболонки насіння соняшнику	Так
1061		80512-44-3	2,4,4'-трифторбензофенон	Ні
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
1063		1547-26-8	2,3,3,4,4,5,5-гептафтор-1-пентен	Ні
1064		39318-18-8	оксид вольфраму	Так
1065		85711-28-0	суміш метиленово-розгалужених і лінійних алканамідів C14-C18, отриманих з жирних кислот	Так

1066		23985-75-3	1,2,3,4-тетрагідронафтаден-2,6- дикарбонова кислота, диметилловий ефір	Ні
1067		616-38-6	диметил карбонат	Ні
1068		2530-83-8	[3- (2,3-епоксипропокси) пропіл] триметокси силан	Ні

1069		75-28-5	ізобутан	Так
1075			монтморилонітова глина, модифікована бромідом гексадецилтриметиламонію	Так
1076		1227937-46-3	Фосфорна кислота, трифеніловий ефір, полімер з альфа-гідро-омега-гідрокисполі[окси(метил-1,2-етандііл)], C10-16 алкіловий ефір	Так

1077			поверхня діоксиду титану оброблена оксидом алюмінію, модифікованим фторидом	Так
1078		3319-31-1	трис(2-етилгексил)бензол-1,2,4-трикарбоксилат	Так
1080		156157-97-0	(триетаноламін-перхлорат, натрієва сіль) димер	Так
1081			N,N-біс(2-гідроксиетил)стеариламін частково етерифікований насиченими C16/C18 жирними кислотами	Так
1082		52628-03-2	фосфорна кислота, змішані ефіри з 2-	Ні

			гідроксиетилметакрилатом	
1083		2421-28-5	бензофенон-3,3',4,4'-тетракарбоновий дигідрид ('BTDA')	HI

2. Інформація щодо групових обмежень речовин наведена в таблиці 2.

Таблиця 2 щодо групових обмежень речовин містить таку інформацію:

- 1) графа 1 містить ідентифікаційний номер групи речовин, щодо яких застосовується групове обмеження. Цей номер зазначено у графі 9 таблиці 1 цього додатка;
- 2) графа 2 містить унікальний ідентифікаційний номер речовин, щодо яких застосовується групове обмеження. Цей номер, зазначено у графі 1 таблиці 1 цього додатка;
- 3) графа 3 містить інформацію щодо сукупної межі міграції (мг/кг) для суми речовин, що застосовуються до цієї групи. Це виражається в мг речовини на кг харчового продукту. Зазначається Н/В, якщо речовина не повинна мігрувати у виявлених кількостях;
- 4) графа 4 містить інформацію щодо речовини, молекулярна маса якої є основою для вираження результату.

Таблиця 2

N групового обмеження	N речовини	Сукупна специфічна межа міграції, мг/кг	Специфікація групових обмежень
1	2	3	4
1	128 211	6	виражається як ацетальдегід
2	89 227 263 1048	30	виражається як етиленгліколь
3	234 248	30	виражається як малеїнова кислота

4	212 435	15	виражається як капролактам
5	137 472	3	виражається як сума речовин
6	412 512 513 588	1	виражається як йод
7	19 20 1081	1,2	виражається як третинний амін
8	317 318 319 359 431 464	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	5	виражається як сума речовин та їх

	368 894		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	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

	159 207 242 283 532 670 728 729 775 783 797 798 810 815 1078 1085		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
33	180 874	H/B	виражається як евгенол
34	421 988	0,05	виражається у вигляді 1,3-бензендиметанаміну
35	467 744 1059	0,05	виражається як кротонова кислота
36	157 159 283 1085	0,6	сума фталевої кислоти, дибутилового ефіру (DBP), діізобутилфталату (DIBP), фталевої кислоти, бензилбутилового ефіру (BBP) і фталевої кислоти, біс(2-етилгексилового ефіру) (DEHP), виражена в еквівалентах DEHP за допомогою наступного рівняння: $DBP*5 + DIBP*4 + BBP*0,1 + DEHP*1$. 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
37	793 1080	0,05	виражена як сума триетаноламіну та гідрохлоридного адуку, вираженого як триетаноламін
38	822 1080	0,002	виражені у вигляді перхлорату - застосовується примітка 4, зазначена в

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

- 1) графа 1 містить ідентифікаційний номер примітки. Цей номер зазначено у графі 11 таблиці 1 цього додатка;
- 2) графа 2 містить інструкції, яких слід дотримуватись під час проведення досліджень на відповідність речовини конкретним межам міграції чи іншим обмеженням, або містить інформацію щодо ситуацій, коли існує ризик невідповідності.

Таблиця 3

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 дм ² /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 граfi 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 граfi 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> штам H16 NCIMB 10442. Основні запаси організму зберігаються у вигляді ліофілізованих ампул. Субмастер / робоча культура готується з основної культури, зберігається в рідкому азоті і використовується для приготування інокуляту для ферментатора. Зразки ферментатора досліджують щодня як мікроскопічно, так і на предмет будь-яких змін у морфології колоній на різних агарах при різних температурах. Кополімери виділяють з бактерій термічної обробки шляхом контрольованого розщеплення інших клітинних компонентів, промивання та сушіння. Ці кополімери зазвичай пропонуються у формі гранул, сформованих з розплаву, що містять добавки, такі як нуклеатори, пластифікатори, наповнювачі, стабілізатори та пігменти, які відповідають загальним та індивідуальним специфікаціям
	Хімічна назва	Полі(3-D-гідроксибутаноат-ко-3-D-гідроксипентаноат)
	Номер CAS	0080181-31-3
	Структурна формула	де $n/(m+n)$ більше 0 і менше або дорівнює 0,25
	Середня молекулярна маса	Не менше 150000 Дальтон (Да), визначається за допомогою гель-проникаючої хроматографії
	Аналіз	Не менше 98 % полі(3-D-гідроксибутаноат-ко-3-D-гідроксипентаноату), досліджуваного після гідролізу у вигляді суміші 3-D-гідроксимасляної 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 Спеціальних вимог до пластикових матеріалів і предметів, призначених для контакту з харчовими продуктами, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від N (далі - Спеціальні вимоги).

LOD: визначена межа виявлення.

- Примітки:**
1. Межа міграції відповідно до вимог пунктів 6, 8 та 9 розділу III Спеціальних вимог.
 2. SML може бути перевищено за дуже високої температури.
 3. Для перевірки відповідності 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 Спеціальних вимог.

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-толїлазо-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