SDS · ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ (GHS / REACH)

# Блискітки харчові Вогненний спалах, 5 гр

**Артикул:** 420008 · **INCI:** Potassium Aluminium Silicate (E555), Titanium Dioxide (E171), May contain (+/-): Iron Oxides (E172), E129, E124
**Документ №** SDS-33579-UA-2611 · **Редакція:** 11.2026

Сторінка продукту

## 1 Ідентифікація речовини/суміші та компанії

| | |
|---|---|
| **Торгова назва** | Блискітки харчові Вогненний спалах, 5 гр |
| **Артикул** | 420008 |
| **INCI** | Potassium Aluminium Silicate (E555), Titanium Dioxide (E171), May contain (+/-): Iron Oxides (E172), E129, E124 |
| **Рекомендоване застосування** | дозволяють отримати яскраві і насичені перламутрові відтінки готової продукції, найкращий результат досягнення перламутрового ефекту виходить за умови максимальної прозорості продукту |
| **Небажане застосування** | Використання діоксиду титану (E171) у харчових продуктах обмежене в ЄС з 2022 року; перед застосуванням у харчових продуктах перевірити вимоги країни збуту. |
| **Постачальник** | **Мыло-Опт**<br>1-й Піщаний тупик, 1, м. Кременчук, Полтавська обл., Україна<br>+38 (063) 690-06-72 · mysoapoptom@gmail.com<br>мыло-опт.com.ua |
| **Телефон екстреного зв'язку** | +38 (063) 690-06-72 (Пн–Пт, 8:00–17:00) |

## 2 Ідентифікація небезпеки

| | |
|---|---|
| **Класифікація (CLP/GHS)** | Не класифікується як небезпечна речовина/суміш. |
| **Елементи маркування** | Піктограми, сигнальне слово та H-фрази не вимагаються. |
| **Інші небезпеки** | Пил може механічно подразнювати очі та дихальні шляхи. Не є PBT/vPvB. |

## 3 Склад / інформація про компоненти

Суміш. Компоненти не класифікуються як небезпечні у наведених концентраціях, якщо не зазначено інше в розділі 2.

| Компонент | CAS | EC | Вміст, % |
|---|---|---|---|
| E555 (Potassium Aluminium Silicate) | 12001-26-2 | 310-127-6 | 60–85 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| E171 (Titanium Dioxide) | 13463-67-7 | 236-675-5 | 10–35 |
| CI 77891 (Titanium Dioxide) | 13463-67-7 | 236-675-5 | 50–95 |
| Silica | 7631-86-9 | 231-545-4 | 1–40 |
| E172 (Iron Oxides) | 1309-37-1 | 215-168-2 | 0–20 |
| E129 (Allura Red AC) | 25956-17-6 | 247-368-0 | 0–10 |
| E124 (Ponceau 4R) | 2611-82-7 | 220-036-2 | 0–10 |
| CI 77491 (Iron Oxides) | 1309-37-1 | 215-168-2 | 0–10 |

## 4 Заходи першої допомоги

| | |
|---|---|
| **Вдихання** | Вивести на свіже повітря. При утрудненому диханні звернутися до лікаря. |
| **Шкіра** | Змити водою з м'яким засобом для миття. |
| **Очі** | Не терти. Промити великою кількістю води протягом 10–15 хв. При подразненні звернутися до лікаря. |
| **Ковтання** | Прополоскати рот водою. Не викликати блювання. При поганому самопочутті звернутися до лікаря. |
| **Найважливіші симптоми** | Механічне подразнення очей, кашель при вдиханні пилу. |

## 5 Заходи пожежогасіння

| | |
|---|---|
| **Займистість** | Не горючий. |
| **Засоби пожежогасіння** | Розпилена вода, піна, порошок, $CO_2$ – відповідно до навколишньої пожежі. |
| **Небезпечні продукти горіння** | Не утворюються за нормальних умов. |
| **Спорядження пожежних** | Автономний дихальний апарат та захисний одяг. |

## 6 Заходи при випадковому викиді

| | |
|---|---|
| **Особисті заходи** | Уникати утворення та вдихання пилу. Використовувати засоби захисту (розділ 8). |
| **Захист довкілля** | Не допускати потрапляння в каналізацію та водойми. |
| **Методи очищення** | Зібрати механічно (пилосос з фільтром або вологе прибирання), помістити в закриту тару для утилізації. |

## 7 Поводження та зберігання

| | |
|---|---|
| **Безпечне поводження** | Уникати утворення пилу. Забезпечити вентиляцію. Не їсти, не пити під час роботи. Мити руки після роботи. |
| **Умови зберігання** | в захищеному від світла та вологи місці, в щільно закритій тарі |
| **Несумісні матеріали** | Сильні окисники. |

## 8 Контроль впливу / індивідуальний захист

| | |
|---|---|
| **Гранично допустимі концентрації** | Слюда (респірабельна фракція): 3 мг/м³; діоксид титану: 10 мг/м³; оксиди заліза: 5 мг/м³. Загальний пил: 10 мг/м³. |
| **Технічні заходи** | Загальна та місцева витяжна вентиляція. |
| **Захист органів дихання** | Протипиловий респіратор FFP2 при утворенні пилу. |
| **Захист очей** | Захисні окуляри з боковими щитками. |
| **Захист рук** | Нітрилові рукавички. |

## 9 Фізичні та хімічні властивості

| | |
|---|---|
| **Агрегатний стан / вид** | харчовий перламутр з мерехтливими частинками |
| **Колір** | золотий |
| **Запах** | без запаху |
| **Розмір часточок** | 10-60 мікрон |
| **pH** | 6–9 (10 % суспензія) |
| **Температура плавлення** | > 1000 °C (розкладання) |
| **Густина** | 2,8–3,2 г/см³ |
| **Насипна густина** | 0,2–0,4 г/см³ |
| **Розчинність** | вододисперсний харчовий барвник / не розчиняється у воді |
| **Температура спалаху** | не застосовується / > 100 °C |
| **Вибухові властивості** | відсутні |

## 10 Стабільність та реакційна здатність

| | |
|---|---|
| **Хімічна стабільність** | Стабільний за рекомендованих умов зберігання. |
| **Умови, яких слід уникати** | Не встановлено. |

| | |
|---|---|
| **Небезпечні продукти розкладання** | Не утворюються за нормальних умов. |

## 11 Токсикологічна інформація

Гостра токсичність: LD50 перорально (щур) > 5000 мг/кг (слюда, оксиди заліза, діоксид титану). Не подразнює шкіру та очі. Не є сенсибілізатором. Діоксид титану у формі порошку з часточками ≤ 10 мкм у кількості ≥ 1 % класифікується як Carc. 2 (H351, при вдиханні); продукт складається з пластинчастих часточок на слюдяній основі і не відповідає критеріям цієї класифікації. Уникати тривалого вдихання пилу.

## 12 Екологічна інформація

Неорганічні мінеральні компоненти, нерозчинні у воді. Не біоакумулюються, гострої токсичності для водних організмів не очікується (EC50/LC50 > 100 мг/л). Не є PBT/vPvB.

## 13 Утилізація

| | |
|---|---|
| **Продукт** | Утилізувати відповідно до місцевих вимог; не зливати в каналізацію у великих кількостях. |
| **Упаковка** | Порожню упаковку утилізувати або передати на переробку. |

## 14 Транспортна інформація

| | |
|---|---|
| **Номер ООН** | Не застосовується |
| **ADR / RID / IMDG / IATA** | Не регулюється як небезпечний вантаж. |
| **Особливі заходи** | Не вимагаються. |

## 15 Нормативна інформація

Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЄС) № 1272/2008 (CLP). Барвники, що входять до складу, дозволені як харчові добавки відповідно до Регламенту (ЄС) № 1333/2008; використовувати в межах встановлених норм.

## 16 Інша інформація

| | |
|---|---|
| **Дата редакції** | 11.2026 |
| **Версія** | 1.0 |
| **Документ №** | SDS-33579-UA-2611 |
| **Примітка** | Інформація відповідає сучасному рівню знань і стосується лише зазначеного продукту. Вона не є гарантією властивостей продукту для конкретного застосування. |