SDS · ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ (GHS / REACH)

Люмінофор Блакитний, 1 кг

Артикул: TM17030904 · **INCI:** Strontium Aluminate, Europium Oxide, Dysprosium Oxide
Документ № SDS-40590-UA-2611 · **Редакція:** 11.2026

Сторінка продукту

1 Ідентифікація речовини/суміші та компанії

Торгова назва	Люмінофор Блакитний, 1 кг
Артикул	TM17030904
INCI	Strontium Aluminate, Europium Oxide, Dysprosium Oxide
Рекомендоване застосування	нейл-арт, декор, епоксидна смола, свічки
Небажане застосування	Продукт призначений для декору, нейл-арту та технічного застосування. Не для нанесення на шкіру обличчя, губи та слизові оболонки.
Постачальник	**Мыло-Опт** 1-й Піщаний тупик, 1, м. Кременчук, Полтавська обл., Україна +38 (063) 690-06-72 · mysoapoptom@gmail.com 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. Реагує з водою та кислотами (повільний гідроліз).

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, %
Strontium Aluminate	12004-37-4	234-455-4	95–99
Europium Oxide	1308-96-9	215-165-6	0,5–2
Dysprosium Oxide	1308-87-8	215-163-5	0,5–2

Aluminum Oxide	1344-28-1	215-691-6	50–95

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	Порошок, CO_2, сухий пісок. Уникати потрапляння великої кількості води на продукт.
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 чистому сухому місці, в щільно закритій тарі
Несумісні матеріали	Вода, волога, кислоти, сильні окисники.

8 Контроль впливу / індивідуальний захист

Гранично допустимі концентрації	Загальний пил: 10 мг/м³ (інгаляційна фракція), 3 мг/м³ (респірабельна фракція).
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	порошок
Колір	блакитний
Запах	без запаху
Розмір часточок	10-15 мікрон
pH	9–11 (10 % суспензія, гідроліз)
Температура плавлення	≈ 1550 °C
Густина	3,4–3,6 г/см³
Насипна густина	1,0–1,3 г/см³
Розчинність	не розчинний
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	Волога, кислотне середовище.
Небезпечні продукти розкладання	Не утворюються за нормальних умов.

11 Токсикологічна інформація

Гостра токсичність: LD50 перорально (щур) > 2000 мг/кг. Може спричинити легке подразнення очей та дихальних шляхів (пил). Не є сенсибілізатором. Не класифікується як мутаген, канцероген чи токсичний для репродукції. Не радіоактивний.

12 Екологічна інформація

Нерозчинний у воді, неорганічний. Біоакумуляція не очікується. Великі кількості можуть підвищувати pH води внаслідок гідролізу. Не є PBT/vPvB. Не допускати потрапляння у водойми.

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	Захищати від вологи.

15 Нормативна інформація

Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЄС) № 1272/2008 (CLP). Не включений до переліку дозволених косметичних барвників; призначений для декоративного та технічного застосування.

16 Інша інформація

Дата редакції	11.2026
Версія	1.0
Документ №	SDS-40590-UA-2611
Примітка	Інформація відповідає сучасному рівню знань і стосується лише зазначеного продукту. Вона не є гарантією властивостей продукту для конкретного застосування.