SDS · ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ (GHS / REACH)

Барвник сухий Синій, 1 кг

Артикул: VV21030503 · **INCI:** May contain (+/-): E133
Документ № SDS-281199-UA-2611 · **Редакція:** 11.2026

Сторінка продукту

1 Ідентифікація речовини/суміші та компанії

Торгова назва	Барвник сухий Синій, 1 кг
Артикул	VV21030503
INCI	May contain (+/-): E133
Рекомендоване застосування	кондитерські вироби, глазур, мастика, напої
Небажане застосування	Не встановлено.
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 подразнювати очі та дихальні шляхи; забарвлює шкіру та поверхні. Утворення пилу у повітрі за високої концентрації може створювати ризик пилового вибуху.

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, %
E133 (Brilliant Blue FCF)	3844-45-9	223-339-8	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	Горючий пил органічного походження за високої концентрації у повітрі.
Засоби пожежогасіння	Розпилена вода, піна, порошок, CO_2 – відповідно до навколишньої пожежі.
Небезпечні продукти горіння	При горінні – оксиди вуглецю (CO, CO_2), можливо оксиди азоту та сірки.
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 сухому прохолодному місці, в закритій упаковці. Допускається злежування пудри, яке не впливає на її властивості
Несумісні матеріали	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	синій
Запах	без запаху
Розмір часточок	100-180 мікрон
pH	6–9 (1 % розчин)
Температура плавлення	> 250 °C (розкладання)
Густина	1,4–1,8 г/см³
Насипна густина	0,4–0,8 г/см³
Розчинність	вода, водна фаза, гліцерин
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, пряме сонячне світло, нагрівання.
Небезпечні продукти розкладання	При горінні – оксиди вуглецю (CO, CO_2), можливо оксиди азоту та сірки.

11 Токсикологічна інформація

Харчові барвники, що входять до складу, мають низьку гостру токсичність: LD50 перорально (щур) > 2000 мг/кг. Не подразнюють шкіру. Можуть тимчасово забарвлювати шкіру. У чутливих осіб окремі азобарвники можуть спричиняти реакції непереносимості.

12 Екологічна інформація

Водорозчинні барвники, легко забарвлюють воду. Не є легко біорозкладними, проте не біоакумулюються. Гостра токсичність для водних організмів низька (EC50 > 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-281199-UA-2611
Примітка	Інформація відповідає сучасному рівню знань і стосується лише зазначеного продукту. Вона не є гарантією властивостей продукту для конкретного застосування.