SDS · ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ (GHS / REACH)

Метиленовий синій водорозчинний барвник 10 гр

Артикул: VG17090823 · **INCI:** Methylene Blue (CI 52015)
Документ № SDS-89440-UA-2611 · **Редакція:** 11.2026

Сторінка продукту

1 Ідентифікація речовини/суміші та компанії

Торгова назва	Метиленовий синій водорозчинний барвник 10 гр
Артикул	VG17090823
INCI	Methylene Blue (CI 52015)
Рекомендоване застосування	технічне забарвлення водних розчинів, декор та рукоділля, лабораторне застосування, акваріумне застосування за інструкцією
Небажане застосування	Не для харчового та косметичного застосування. Зберігати в недоступному для дітей місці.
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)	Acute Tox. 4, H302.
Елементи маркування	Див. «Інші небезпеки».
Інші небезпеки	Acute Tox. 4, H302 – шкідливий при ковтанні. Сигнальне слово: Обережно. P264, P270, P301+P312, P330, P501.

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, %
Methylene Blue (CI 52015)	61-73-4	200-515-2	≥ 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	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 прохолодному темному місці в щільно закритій тарі
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
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

Шкідливий при ковтанні: LD50 перорально (щур) ≈ 1180 мг/кг. Може спричиняти подразнення очей. Інтенсивно забарвлює шкіру та слизові.

12 Екологічна інформація

Шкідливий для водних організмів з тривалими наслідками (Aquatic Chronic 3, H412 – можлива класифікація). 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	Не вимагаються.

15 Нормативна інформація

Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЄС) № 1272/2008 (CLP). Не є харчовою добавкою та не входить до переліку косметичних барвників; призначений для технічного застосування.

16 Інша інформація

Дата редакції	11.2026
Версія	1.0
Документ №	SDS-89440-UA-2611
Примітка	Інформація відповідає сучасному рівню знань і стосується лише зазначеного продукту. Вона не є гарантією властивостей продукту для конкретного застосування.