SDS · ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ (GHS / REACH)

# Діоксид титану вододиспергований 100 гр

**Артикул:** TM20081104 · **INCI:** CI 77891 (Titanium Dioxide)
**Документ №** SDS-263247-UA-2611 · **Редакція:** 11.2026

Сторінка продукту

## 1 Ідентифікація речовини/суміші та компанії

| | |
|---|---|
| **Торгова назва** | Діоксид титану вододиспергований 100 гр |
| **Артикул** | TM20081104 |
| **INCI** | CI 77891 (Titanium Dioxide) |
| **Рекомендоване застосування** | декоративна косметика, свічки, епоксидна смола, полімерна глина |
| **Небажане застосування** | Під час роботи з порошком використовувати респіратор FFP2 та уникати утворення пилу. |
| **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)** | Carc. 2, H351 (при вдиханні; для порошку з часточками ≤ 10 мкм ≥ 1 %). |
| **Елементи маркування** | Див. «Інші небезпеки». |
| **Інші небезпеки** | У формі порошку: можлива класифікація Carc. 2, H351 (при вдиханні). Сигнальне слово: Обережно. P261, P281, P308+P313. Пил може механічно подразнювати очі та дихальні шляхи. |

## 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, % |
|---|---|---|---|
| CI 77891 (Titanium Dioxide) | 13463-67-7 | 236-675-5 | ≥ 98 |

## 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** | Зберігати в сухому прохолодному приміщенні, в герметично закритій тарі, берегти від світла. |
| **Несумісні матеріали** | Сильні окисники. |

## 8 Контроль впливу / індивідуальний захист

| | |
|---|---|
| **Гранично допустимі концентрації** | Діоксид титану: 10 мг/м³ (інгаляційна фракція), 4 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** | дрібний порошок |
| **Колір** | білий |
| **Запах** | без запаху |
| **Розмір часточок** | 1500 нанометрів |
| **pH** | 6,5–8,5 (10 % суспензія) |
| **Температура плавлення** | ≈ 1840 °C |
| **Густина** | 3,9–4,2 г/см³ |
| **Насипна густина** | 0,3–0,6 г/см³ |
| **Розчинність** | діспергіруем в воді і маслі, триглицеридах, в гліцерині |
| **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) > 10000 мг/кг. Не подразнює шкіру та очі. Не є сенсибілізатором. Діоксид титану у формі порошку, що містить ≥ 1 % часточок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм, класифікований як Carc. 2 (H351, при вдиханні) згідно з Регламентом (ЄС) 2020/217. Уникати утворення та 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, внесені до Додатка IV Регламенту (ЄС) № 1223/2009 (косметичні барвники).

## 16 Інша інформація

| | |
|---|---|
| **Дата редакції** | 11.2026 |
| **Версія** | 1.0 |
| **Документ №** | SDS-263247-UA-2611 |
| **Примітка** | Інформація відповідає сучасному рівню знань і стосується лише зазначеного продукту. Вона не є гарантією властивостей продукту для конкретного застосування. |