АЗОВСИНТЕЗ
ХІМІЧНА СИРОВИНА

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ (SDS)

Версія 1.0 · 29.06.2026

Перевірити онлайн

ВИРОБНИК

PT Permata Hijau Palm Oleo (Permata Group, бренд PALMATA®)
Jl. Gajah Mada No. 35, Medan — 20154, Sumatera Utara (завод: Kawasan Industri Medan II, Jl. Pulau Komodo No. 1), Індонезія
Тел.: +62 61 457 7777
Факс: +62 61 414 3366
marketing@permatagroup.com
https://www.permatagroup.com

ІМПОРТЕР / ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Азовсинтез Україна»
м. Київ, вул. Ґарета Джонса, 11/2, Україна
ЄДРПОУ: 44810557
Тел.: +380 (95) 332-70-70
sales@azovsintez.ua
https://azovsintez.ua

Гліцерин

Марка: USP 99,7% (PALMATA 9970) · CAS 56-81-5 · Формула $C_3H_8O_3$

1. Ідентифікація продукції та відомості про виробника / постачальника

Назва продукції	Гліцерин
CAS №	56-81-5
Хімічна формула	$C_3H_8O_3$
Виробник	PT Permata Hijau Palm Oleo (Permata Group, бренд PALMATA®), Jl. Gajah Mada No. 35, Medan — 20154, Sumatera Utara (завод: Kawasan Industri Medan II, Jl. Pulau Komodo No. 1), Індонезія
Імпортер / постачальник	ТОВ «Азовсинтез Україна», м. Київ, вул. Ґарета Джонса, 11/2 (наступний користувач)
Телефон екстреного зв’язку	+380 (95) 332-70-70

2. Ідентифікація небезпеки (небезпек)

За критеріями GHS та Регламентом (ЄС) № 1272/2008 (CLP) речовина не класифікується як небезпечна: сигнальне слово, піктограми та H-фрази не застосовуються, маркування за небезпекою не вимагається. Небезпечних властивостей PBT/vPvB не встановлено. Практичні застереження: продукт гігроскопічний; уникати потрапляння в очі та тривалого контакту зі шкірою, працювати за належної вентиляції.

3. Склад / інформація про компоненти

Основний компонент: Гліцерин, CAS 56-81-5, $C_3H_8O_3$. Детальний склад — за даними виробника.

4. Заходи першої допомоги

Загальне: особливих заходів не потрібно; непритомній особі нічого не давати через рот.
Вдихання: вивести потерпілого на свіже повітря; за збереження симптомів звернутися до лікаря.
Шкіра: змити водою з милом.
Очі: ретельно промивати великою кількістю води, зокрема під повіками; за збереження подразнення звернутися до лікаря.
Проковтування: прополоскати рот водою і випити достатньо води; нічого не давати непритомній особі; за збереження симптомів звернутися до лікаря.

5. Заходи та засоби забезпечення пожежо- і вибухобезпеки

Придатні засоби гасіння: водяний туман, піна, сухий порошок, вуглекислота (CO_2), спиртостійка піна. Не застосовувати компактний водяний струмінь — він розносить вогонь. Продукт горючий за високої температури: температура спалаху (відкритий тигель) понад 199 °C, температура самозаймання близько 400 °C. Небезпечні продукти горіння: оксид вуглецю (CO), вуглекислий газ (CO_2), акролеїн. Пожежникам — повний захисний одяг та ізолювальний дихальний апарат.

6. Заходи у разі аварійного розливу (розсипу)

Індивідуальні заходи: надіти рукавички для запобігання контакту зі шкірою; забезпечити достатню вентиляцію зони після розливу. Заходи щодо довкілля: не допускати потрапляння у каналізацію та водойми. Прибирання: зібрати абсорбентом (вермикуліт, сухий пісок або земля) у тару; забруднену поверхню змити водою. Утилізувати згідно з чинними нормами.

7. Правила зберігання та поводження

Поводження: працювати за належної вентиляції, уникати контакту зі шкірою й очима та тривалого впливу; ретельно мити руки після роботи. Зберігання: у щільно закритій тарі, берегти від дітей; тримати окремо від несумісних матеріалів, захищати від тепла, прямого сонця, вологи та морозу. Продукт гігроскопічний.

8. Засоби контролю впливу та індивідуального захисту

Гранично допустима концентрація (1,2,3-пропантріол, туман): TWA 10 мг/м³. Технічні заходи: зони роботи та зберігання належно провітрювати для утримання концентрації нижче ГДК. ЗІЗ (за Директивою 89/686/ЕЕС): хімічні захисні окуляри, за потреби — дихальний апарат; хімічно стійкі рукавички, забруднені рукавички випрати перед повторним використанням.

9. Фізичні та хімічні властивості

Агрегатний стан: рідина.
Зовнішній вигляд: прозора безбарвна рідина.
Запах: без запаху.
pH: нейтральний.
Температура кипіння: 290 °C (за 760 мм рт. ст.).
Температура плавлення: не визначено.
Температура спалаху: понад 199 °C (відкритий тигель).
Температура самозаймання: близько 400 °C.
Тиск пари: менше 0,008 мм рт. ст. за 20 °C.
Густина: 1,2620 г/мл за 25 °C.
Молярна маса: 92,10 г/моль.
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода): мінус 2,6.
Розчинність: змішується з водою та спиртом; нерозчинний в ефірі та ефірних оліях.
В’язкість — за даними виробника.

10. Стабільність та реакційна здатність

Стабільність: стабільний за нормальних умов; гігроскопічний. Умови, яких слід уникати: нагрівання, пряме сонячне світло, волога, мороз, зберігання з несумісними матеріалами. Несумісні матеріали: сильні окисники, нітратна кислота, сульфатна кислота, галогени, оксиди фосфору. Небезпечна полімеризація не відбувається. Небезпечні продукти розкладання: оксид вуглецю (CO), вуглекислий газ (CO_2), акролеїн.

11. Інформація про токсичність

Гостра токсичність: LD50 при пероральному введенні понад 2000 мг/кг (щури, OECD 401). Подразнення шкіри та очей: за наявними даними не встановлено. Сенсибілізація: даних немає. Мутагенність: немає. Репродуктивна токсичність: немає. Продукт не має відомого шкідливого впливу на здоров’я людини.

12. Інформація про вплив на довкілля

Токсичність для водного середовища: LC50 для риб понад 5000 мг/л (96 год). Стійкість і розкладання: легко біорозкладний. Біоакумуляція: не накопичується. Рухливість у ґрунті: даних немає. Речовина не класифікується як PBT або vPvB. Не допускати потрапляння у каналізацію та водойми.

13. Рекомендації щодо видалення (утилізації)

Утилізувати відходи згідно з усіма застосовними національними нормами щодо охорони довкілля.

14. Інформація під час перевезень (транспортування)

Не регулюється як небезпечний вантаж: ADR, ADN, IMDG, IATA — не регульований. Номер ООН не присвоєно, клас небезпеки та група пакування відсутні. Перевезення навалом за Додатком II MARPOL та Кодексом IBC: назва — гліцерин (Glycerol), категорія забруднення Z, тип судна 3.

15. Інформація про національне та міжнародне законодавство

Паспорт складено за ДСТУ ГОСТ 30333:2009. Обіг продукції регулюється Технічним регламентом щодо безпечності хімічної продукції (постанова КМУ № 847, чинний з 26.01.2025).

16. Додаткова інформація

Паспорт безпеки складено за паспортом безпеки виробника PT Permata Hijau Palm Oleo (SDS PALMATA 9970, редакція 05 від 29.01.2026, за Регламентом (ЄС) 2020/878). Хімічна назва — 1,2,3-пропантріол, CAS 56-81-5, EINECS 200-289-5, реєстрація REACH — звільнено; речовину внесено до інвентарів TSCA (США), DSL (Канада), EINECS (ЄС), IECSC (Китай) та інших. Харчова добавка E422. За повноту та достовірність відомостей про небезпечні властивості відповідає виробник; ТОВ «Азовсинтез Україна» забезпечує надання паспорта українською мовою. Особам, що працюють із продуктом, забезпечити належне інформування та інструктаж.