

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 243Е**

Дата введення 13.12.2023р.

Версія 2.0

**ТОВ ТОРГОВИЙ ДІМ ПРОФІ рекомендує та очікує, що перед застосування МЗ Ви ретельно вивчите інформацію яка вказана в Паспорті безпеки (MSDS), вся інформація важлива. Паспорт безпеки надає користувачьку інформацію про охорону здоров'я та безпеку людини на робочому місці, захист навколишнього середовища.**

**Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника**

**1.1 Ідентифікація продукції:**

Торгова назва:	ПРОФІ 243Е. Органічний миючий засіб.
----------------	--------------------------------------

Молекулярна формула:	Рідина, емульсія.
----------------------	-------------------

**1.2 Відповідні визначені використання хімічної продукції та не рекомендовані або заборонені використання:**

Галузь використання:

Застосовується в організаціях охорони здоров'я; установах соціальної сфери; установах пенітенціарної системи; на дитячих майданчиках; дошкільних закладах та учбових закладах; на комунальних та спортивних об'єктах; на підприємствах побутової сфери; в місцях великого скупчення людей; в метрополітені, на залізничному, громадському, авіаційному, водному транспорті; на підприємствах громадського харчування, харчової промисловості (лікєро-горілчаної, виноробної, безалкогольної, хлібопекарської, кондитерської, м'ясо-, молоко-, рибопереробної, масложирової, овочеконсервної, птахопереробних комплексів тощо); на підприємствах торгівлі, ринках, базах; на фермерських господарствах.

ПРОФІ 243Е призначається для застосування:

- гігієнічна обробка (мийка), санітарна обробка, профілактична обробка приміщень та обладнання;
- гігієнічна та санітарна обробка (мийка): на підприємствах харчової промисловості та закладах різного профілю (включаючи підприємства з виробництва дитячого харчування тощо) перед застосуванням дезінфікуючого засобу;
- гігієнічна обробка (мийка): в дитячих дошкільних закладів (освітніх: дитячих садочків, шкіл, гімназій, ліцеїв, шкіл-інтернатів загального типу; спеціальних: корекційних; закладів додаткової освіти; закладів для дітей-сиріт: будинки дитини, дитячі будинки; середніх учбових закладів; дитячих оздоровчих закладів та закладів відпочинку); вищих навчальних закладах;
- гігієнічна обробка (мийка): в закладах культури, відпочинку та спорту (культурно-оздоровчих комплексів, офісів, спорткомплексів, театрів, кінотеатрів тощо); закладів соціального забезпечення (хосписів, будинків-інтернатів для інвалідів та осіб похилого віку, притулків, тощо); організацій з надання ритуальних послуг (включаючи колумбарії, крематорії, автокатафалків, тощо);
- гігієнічна обробка (мийка): в закладах парфумерно-косметичних, фармацевтичних, біотехнологічних та мікробіологічних підприємств; закладів громадського харчування і торгівлі (включаючи касирів та інших осіб, працюючих з грошовими купюрами), харчової та переробної промисловості; об'єктів комунально-побутових служб (включаючи парикмахерських, косметичних салонів, салонів краси, СПА-салоні, соляріїв, банно-пральних комплексів);
- гігієнічна обробка (мийка): в дезінфекційних станцій та інших установ, які мають право займатися дезінфекційною діяльністю;
- санітарна обробка : в силових відомствах (МВС), збройних сил Міністерства оборони, СБУ;

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 243Е**

Дата введення 13.12.2023р.

Версія 2.0

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- санітарна обробка: закладів соцзабезпечення і соціального захисту (хосписів, будинків-інтернатів для інвалідів та осіб похилого віку, притулків, тощо), санітарно-курортних закладів (пансіонатів, санаторіїв, будинків відпочинку, тощо), у приймальних відділеннях стаціонарів і соціальних притулків для осіб без визначеного місця проживання;</li> <li>- санітарна обробка: медичних, лікувально-профілактичних та закладів різного профілю (включаючи акушерсько-гінекологічного) в процесі щоденного догляду;</li> <li>- санітарна обробка, чищення та миття (ручним способом) різного посуду, ємностей, посудин, різних поверхонь (підлога, стіни, столи тощо) в медичних закладах, включаючи харчоблоки і роздавальні відділення, на підприємствах громадського харчування, торгівлі, харчової, парфумерно-косметичної, фармацевтичної (приміщення класу С та D) промисловості, підприємствах комунально-побутового обслуговування (включаючи парикмахерські, салони краси, готелів, гуртожитків), транспорту, закладів освіти, культури, спорту і відпочинку (включаючи басейни, бані, сауни, фітнес-центри), масового, загального і тривалого перебування людей (аеропорти, вокзали, громадські вбиральні, тощо).</li> </ul>
--	--

Порада по використанню:	<p>«ПРОФІ 243Е» - рідкий концентрований <b>органічний засіб</b> (далі в тексті «МЗ») призначений для видалення жирових, білкових, масляних, органічних забруднень ручним і механізованим методом . Володіє добре очищаючою здатністю при низьких температурних мийках. Видаляє складні органічні забруднення і не має негативного впливу на різні поверхні: металеві, скляні, кахельні, фаянсові, керамічні, пластмасові, гумові, дерев'яні, пофарбовані, бетонні, тощо</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Висихає не залишаючи розводів на поверхні.</li> <li>• Засіб замерзає, а після розмерзання зберігає свої властивості.</li> <li>• Засіб може слугувати заміною мильно-содовому розчину.</li> </ul>
-------------------------	---

Рекомендації щодо застосування:	Приготування робочих розчинів:
---------------------------------	--------------------------------

Концентрація робочого розчину	Кількість концентрату та води для виготовлення робочого розчину					
	1 літр Робочого розчину		5 літрів Робочого розчину		10 літрів Робочого розчину	
	Засіб, мл	Вода, мл	Засіб, мл	Вода, мл	Засіб, мл	Вода, мл
0.1	1	999	5	4995	10	9990
0.2	2	998	10	4990	20	9980
0.25	2.5	997.5	12.5	4987.5	25	9975
0.5	5	995	25	4975	50	9950
0.75	7.5	992.5	37.5	4962.5	75	9925
1.0	10	990	50	4950	100	9900
1.5	15	985	75	4925	150	9850
2.0	20	980	100	4900	200	9800
2.5	25	975	125	4875	250	9750
3.0	30	970	150	4850	300	9700
20	200	800	1000	4000	2000	8000

Час і температура мийки визначаються в кожному конкретному випадку в залежності від ступеню забруднення.

Об'єкти	Концентрація робочого розчину	Температура робочого розчину	Експозиція, хв
Поверхня з мінімальним забрудненням	0.1%	18-50	5-20

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 243Е**

Дата введення 13.12.2023р.

Версія 2.0

Поверхня (підлога, стіни тощо), санітарно-технічне обладнання	0.1-1.0%	18-50	5-20
Тара, інвентар, посуд та тощо	0.1-1.0%	18-50	10-30
Видалення сильних органічних, жирових забруднень	0.25-3.0%	30-50	10-30
Кухонна техніка(плити, коптильні камери, грилі, духові шафи, гриль, холодильники, витяжки та ін.)	До 20%	18-50	10-30
<b>Заміна мильно-содовому розчину при поточних та генеральних прибираннях</b>			
Обладнання, посуд, підлога, стіни, меблі	0.1-0.5%	18-50	-
Столовий посуд в організаціях охорони здоров'я з залишками їжі без залишків їжі	0.1-0.5%	18-50	-
Миття яєць	0.2-1.0%	18-50	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>концентрація робочого розчину</b> залежить від ступеню забруднення поверхні і складає – 0,1 - 20%. При сильних забрудненнях рекомендується використовувати більш високі концентрації.</li> <li>- <b>ручна мийка</b> – перед застосуванням робочого розчину змити залишки продукту з об'єктів обробки водою. Нанести робочий розчин з концентрацією до 20%, на поверхню рівномірним шаром вручну за допомогою щітки. Час витримки до 10 хвилин. Промити водою до повного видалення залишків мийного засобу.</li> <li>- <b>через апарат високого тиску</b> - перед застосуванням робочого розчину змити залишки продукту з об'єктів обробки водою. Нанести робочий розчин з концентрацією до 20%, на поверхню рівномірним шаром за допомогою піноутворювача. Час витримки до 10 хвилин. Промити водою до повного видалення залишків мийного засобу.</li> <li>- <b>час використання робочого розчину:</b></li> <li>- антибактеріальна дія 48 годин.</li> </ul> <p><b>Термін зберігання</b> - 2 роки.</p> <p align="center"><u>(Допускається осад, який не впливає на миючу властивість)</u></p>			
Протипоказання по застосуванню:	Не використовувати для безпосереднього дотику до шкіри або очей. Не використовувати безпосередньо на продуктах харчування тощо.		
<b>1.3 Ідентифікація виробника або постачальника:</b>			
Ідентифікація компанії (підприємства) – виробника:	ТОВ ТОРГОВИЙ ДІМ ПРОФІ.		
Адреса:	03151, Україна, м. Київ, вул. Ушинського, 40.		
Засоби зв'язку:	+380668747355 <a href="mailto:whitex.profi@gmail.com">whitex.profi@gmail.com</a> ; <a href="http://www.profe.in.ua">www.profe.in.ua</a>		
<b>1.4 Аварійний номер телефону:</b>			
У разі потреби викликайте швидко: <b>103</b>			
<b>Розділ 2. Ідентифікація небезпеки</b>			
<b>2.1 Класифікація продукції згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP/GHS]:</b>			
<p><b>Визначення продукту:</b> Рідина, емульсія.</p> <p>Класифікація згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008: Подр. шкіри 3, Подр. очей 2В, Вод. 2.</p>			

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 243Е**

Дата введення 13.12.2023р.

Версія 2.0

**2.2 Елементи маркування:**

Сигнальне слово:	<b>Обережно!</b>
Вислови щодо видів небезпечного впливу:	H316: Може викликати алергічну реакцію на шкірі; H320: Викликає подразнення очей; H303: Може нашкодити при ковтанні; H401: Токсичне для водних організмів.
Визначення небезпеки:	P273: Уникати вивільнення у довкілля; P264: Після роботи ретельно вимити руки.
Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу:	
- попередження впливу:	P201: Перед використанням отримати спеціальні інструкції; P261: Уникайте вдихання туману, парів, або бризок; P264: Після роботи ретельно вимити руки; P280: Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя;
- при впливі:	P332 + P313: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: При появі подразнення шкіри звернутися до лікаря; P321: Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див. на етикетці); P310: Негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря; P391: Зібрати витік / розсипання; P362 + P364: Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням; P305 + P351 + P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання; P301+P312: При ковтанні: Негайно звернутися до лікаря; P337 + P313: Якщо подразнення очей триває: пройти медичний огляд.
- заходи щодо безпечного поводження:	P305+P351+P338 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони присутні і продовжити промивання. Якщо подразнення очей не проходить: звернутися до лікаря.
- запобіжні заходи при зберіганні:	Засіб повинен зберігатися в оригінальній упаковці при температурі 10-25°C в сухих провітрюваних приміщеннях не менш як 1 м від нагрівальних приладів, не допускаючи потрапляння прямих сонячних променів. <b>Термін зберігання - 2 роки.</b>
Заходи безпеки при знищенні:	Утилізація проводиться у відповідності вимогам СН № 3183-84; P501: Доставити контейнер/вміст до пункту збору небезпечних (спеціальних) відходів.

**2.3 Інші небезпеки:**

ПРОФІ 243Е не містить стійкі біоаккумулятивні токсичні речовини (PBT) або дуже стійкі дуже біоаккумулятивні речовини (vPvB).

**Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти**

**3.1 Склад суміші по компонентам:**

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 243Е**

Дата введення 13.12.2023р.

Версія 2.0

Для класифікації суміші приймається дійсний вміст небезпечних компонентів.

Хімічне найменування	CAS	EINECS	Концентрація, межі, %
1.Алкілполіглюкозид	68515-73-1	500-220-1	>2
2.Полюаомега-гідрокси	160875-66-1		>2
3.Амінотриметиленфосфонова кислота	164462-16-2	423-270-5	>1

**Розділ 4. Заходи першої допомоги**

**4.1 Опис заходів першої допомоги:**

У всіх сумнівних випадках, якщо симптоми не проходять, зверніться до лікаря. Покажіть лікарю цей паспорт безпеки або етикетку, якщо можливо.

**4.2 Загальні заходи:**

У випадку вдихання:	Винесіть\виведіть потерпілого на свіже повітря, тримайте потерпілого в теплі і спокої. Якщо потерпілий не дихає, якщо його дихання переривисте або при тривалій затримці дихання, зробіть штучне дихання. Зверніться до лікаря.
У випадку контакту з очима:	Зняти та перевірити лінзи. Промивати очі проточною водою 15 хв. Звернутися до лікаря, якщо симптоми повторяться.
У випадку потрапляння в середину/проковтуванні:	Терміново прополоскати рот, випити 200-300 мл. води. Звернутися до лікаря лікаря.
У випадку контакту із шкірою:	Промити шкіру водою та милом. Не використовувати розчинники та розріджувачі. Зверніться до лікаря, якщо симптоми знову виникнуть.

**4.3 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки:**

У випадку вдихання:	Може викликати короткочасне подразнення дихальних шляхів.
У випадку контакту з очима:	Подразнення очей, ознаки і симптоми можуть включати печіння і тимчасове почервоніння.
У випадку контакту із шкірою:	Подразнення шкіри, ознаки і симптоми можуть включати печіння, почервоніння, набряк і/або пухирі.
У випадку ковтання:	Може викликати шлунково-кишкові подразнення, нудоту та діарею.
Інформація для лікаря:	Лікувати згідно з симптомами і підтримувати стабільний стан.
Перша допомога:	Негайно викликати невідкладну медичну допомогу. Промити водою слизові носа, глотки, шкірних покривів обличчя і рук. Вивести потерпілого з приміщення, де отруйні речовини через свої фізичні особливості поширилися в повітрі. При отруєнні кислотами дають потерпілому трохи молока. Якщо токсичний вплив викликано лугом, дають столову ложку рослинної олії.  Універсальний медичний набір ліків (з консультацією медичного представника).

**4.4 Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування:**

Лікування:	симптоматичне лікування.
------------	--------------------------

**Розділ 5. Заходи пожежної безпеки**

**5.1 Засоби пожежогасіння:**

Горючі властивості:	Продукт не займається.
Відповідні засоби пожежогасіння:	Використовуйте засоби пожежогасіння, що відповідають місцевим умовам і навколишньому середовищу.
Непридатні засоби пожежогасіння:	Не відомо.

**5.2 Специфічна небезпека, яку може викликати хімічна продукція:**

При пожежі утворюється продукти розпаду.

**5.3 Рекомендації для пожежних:**

Використовуйте стандартні процедури пожежогасіння та враховуйте небезпеки інших супутніх матеріалів.

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 243Е**

Дата введення 13.12.2023р.

Версія 2.0

**Спеціальні засоби захисту:** носити захисний одяг. У разі виникнення небезпечних випарів використовувати дихальний апарат.

Не вдихати пари. Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

**Розділ 6. Поводження та зберігання**

**6.1 Застереження щодо безпечного поведіння:**

**Захисні заходи:** Уникайте потрапляння в очі, або проковтування. Розлитий матеріал може бути слизьким. Людей, які чутливі до сенсibiliзації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна долучати до роботи. Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил безпеки.

**Засоби захисту навколишнього середовища:** герметизація обладнання і комунікацій, дотримання технологічного режиму і правил зберігання і транспортування продукту, ефективна робота вентиляційних систем.

S2 Зберігати в недоступному для дітей місці.

S13 Зберігати окремо від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.

S29/35 Не викидати в каналізацію, цей матеріал та його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом.

S36/37 Носити відповідний захисний одяг та рукавиці.

S46 При проковтуванні відразу звернутися за медичною допомогою та показати цей контейнер або етикетку.

S57 Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення навколишнього середовища.

**6.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність:**

Спеціальні вимоги до тари:	Герметично закрита тара. Розкриті ємності необхідно повторно закрити та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків.
Вимоги до складських приміщень:	Закриті приміщення.
Заходи безпечного поведіння:	Уникати контакту з очима. Уникайте вдихання аерозолів при розпиленні.
Протипожежні заходи:	Спеціальні попереджувальні заходи не потрібні.
Заходи попередження пилоутворення:	Продукт не утворює пилу. Утворюється тільки аерозоль у випадку розпилення. Переконайтесь у можливості провітрити приміщення (наявності вентиляції) і використовуйте маску (респіратор) під час розпилення. Тримайте концентрацію продукту у повітрі не більше ніж зазначено в ГДК (OEL).
Попередження по електростатиці:	Переконайтесь, що все обладнання заземлено.
Загальні рекомендації по гігієні:	Не порушувати цілісність тари.
Технічні заходи і умови зберігання:	Зберігати в щільно закритій оригінальній тарі, яка захищає від високих температур, потрапляння прямого сонячного проміння, при температурі 10-25°C. Захищати від замерзання.
Несумісні матеріали:	Обмежити дію окислювальних матеріалів, основ, кислот, випадкового контакту з амінами.
Додаткова інформація про вимоги до зберігання:	Інформація відсутня.

**Розділ 7. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту**

**7.1 Параметри контролю:**

Якщо межі впливу існують то вони перераховані нижче. Але якщо не відображаються межі впливу, то значення не застосовуються.

**7.2 Контроль впливу:**

**- захист рук**

Користуватися відповідними захисними рукавичками. Підходять рукавички хімічного захисту, які випробувані відповідно до EN 374. Рекомендується перевірити хімічну стійкість вищеназаних захисних рукавичок для спеціального застосування, а також постачальника цих рукавичок. Час є приблизним значенням вимірювань

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 243Е**

Дата введення 13.12.2023р.

Версія 2.0

при 22 °С та при постійному контакті. Підвищені температури через речовини, що нагріваються, тепло тіла тощо. І зменшення ефективної товщини шару при розтягуванні можуть призвести до значного скорочення часу прориву. У разі сумнівів зверніться до виробника. Приблизно 1,5 раза більшої/меншої товщини шару відповідний час прориву подвоюється/зменшується вдвічі. Дані відносяться тільки до чистої речовини. При переведенні в суміші речовин вони можуть розглядатися тільки як побажання.

- тип матеріалу

NBR (Нітриловий каучук)

- товщина матеріалу

&gt;0,11 mm

- проривні часи матеріалу рукавичок

&gt; 480 хвилин (проникність: Рівень 6)

- інші заходи захисту

Потрібно періоди відновлення для регенерації шкіри. Рекомендується профілактичний захист шкіри (захисні креми/мазі).

- захист органів дихання

Апарат захисту органів дихання необхідний при: Пилоутворенні. Сажовий фільтр пристрій (EN 143). P2 (фільтри, принаймні 94 % часток у повітрі, колірний код: білий).

**7.2.1 Відповідні заходи технічного контролю:**

Забезпечити достатню вентиляцію приміщення при використанні матеріалів і виконувати правила гігієни, контролювати індивідуальні властивості. Забезпечувати контроль значень, згідно ГДК (OELs).

**7.2.2 Індивідуальні запобіжні міри:**

Захист дихальних шляхів:

Використовуйте засоби захисту органів дихання згідно CEN, при розпиленні продукту. Фільтр типу P2 або FFP2 (середня здатність утримання твердих і рідких частинок, наприклад, EN143, 149)

Захист очей/обличчя:

Уникати контакту з очима. Використовуйте спеціальні окуляри з боковим захистом (з роговиною) (EN166) , при нанесенні розпиленням.

Захист шкіри/тіла/рук:

Рекомендовано використовувати фартух, захисні чоботи, костюм хімічного захисту (EN14605 вразі бризок або EN ISO 13982 вразі пилу).  
Захист шкіри/рук: Підходять рукавички хімзахисту відповідно EN374-1.  
Як рекомендація:  
- захист виплеску - захисні рукавички: NBR (нітриловий каучук);  
товщина матеріалу: > або = 0,4mm;  
проривний час матеріалу рукавичок: >480 хвилин (проникність: Рівень 6).

Загальні правила гігієни:

Помийте руки і лице з милом перед вживанням їжі або питтям.

**7.3 Контроль впливу на навколишнє середовище:**

Заходи щодо запобігання впливу:

S2 Зберігати в недоступному для дітей місці.  
S13 Зберігати окремо від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.  
S29/35 Не викидати в каналізацію, цей матеріал та його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом.  
S36/37 Носити відповідний захисний одяг та рукавиці.  
S46 При проковтуванні відразу звернутися за медичною допомогою та показати цей контейнер або етикетку.  
S57 Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення навколишнього середовища.

**Розділ 8. Фізико-хімічні властивості****8.1 Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей:**

Зовнішній вигляд:

Рідина. Емульсія. Колір засобу визначається кольором застосованої сировини.

Запах:

Застосовуємої сировини.

Поріг запаху:

Інформація відсутня.

рН:

9.00-13.0(in aqueous solution: 10g/l, 20°C)..

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 243Е**

Дата введення 13.12.2023р.

Версія 2.0

Температура плавлення/замерзання, °С:	<5°C(ЕСНА).
Температура кипіння або температурний інтервал кипіння, °С:	Інформація відсутня.
Температура спалаху, °С:	>300°C.
Інтенсивність випаровування:	Не самозаймисте.
Займистість, °С:	Не самозаймисте.
Верхній/нижній межі займання або межі вибуховості:	Для МЗ класифікація та маркування не релевантна. Нижня межа вибуху може знаходитися від 5 до 15 °С нижче температури спалаху.
Тиск пари:	<0,1 gPas (20°C).
Щільність пари (в залежності від тиску):	0,95 g/cm <sup>3</sup> (25°C) 0,92 g/cm <sup>3</sup> (70°C)
Густина, кг/дм <sup>3</sup> :	1,00-1,10.
Розчинність у воді:	100% розчинна.
Коефіцієнт розподілу: н-октанол/вода:	Інформація відсутня.
Температура самозаймання, °С:	Не самозаймисте.
Термічне розкладання, °С:	>350°C.
В'язкість динамічна:	90 mPas (23°C)
Показники вибухонебезпечності:	Пожежо- вибухобезпечне.
<b>8.2 Додаткова інформація:</b>	
Поверхнєве натягіння 27 мН/м (23°C; 1g/l)	
<b>Розділ 9. Стабільність та реакційна здатність</b>	
<b>9.1 Реакційна здатність:</b>	Не проявляє реакційної здатності в нормальних умовах зберігання та використання.
<b>9.2 Хімічна стабільність:</b>	Стабільне при дотриманні умов зберігання та транспортування.
<b>9.3 Можливість небезпечних реакцій:</b>	При дотриманні умов застосування, зберігання і транспортування небезпечних реакцій не відбувається.
<b>9.4 Умови, які слід уникати:</b>	Уникати екстремальних температур, прямих сонячних променів.
<b>9.5 Здатність до небезпечних реакцій:</b>	Не можливо.
<b>9.6 Умови запобігання:</b>	Запобігайте впливу високих та низьких температур.
<b>9.7 Несумісні матеріали:</b>	Їдкі речовини, галогени, луги, кислоти, реактивні хімікати.
<b>9.8 Небезпечні продукти розкладу:</b>	В разі виконання вимог/вказівок щодо зберігання МЗ небезпечні продукти розпаду не виділяються.
<b>Розділ 10. Токсикологічна інформація</b>	
<b>10.1 Інформація щодо токсикологічних ефектів:</b>	
Клінічна картина гострого отруєння: Різь в очах. Першіння в горлі, при відкашлюванні спостерігається мокрота. Гіркий присмак у роті. Порушення дихання. Опіки слизових і шкірного покриву, опікова біль. Спазматичні болі в області живота. Нудота, блювотні позиви. При сильній інтоксикації спостерігається велика кількість жовчі в блювотних масах. Запаморочення, головний біль постійного характеру.	
Органи, тканини, системи найбільшого впливу:	Слизові оболонки.
Гостра токсичність:	<b>Гостра пероральна токсичність:</b> Низька токсичність при ковтанні. Випадкове проковтування малої кількості в результаті звичайних вантажно-розвантажувальних робіт навряд чи викличе пошкодження. Проквтування більшої кількості може спричинити пошкодження. LD <sub>50</sub> >2000 мг/кг (шури). Вказівки для тестування OCDE 423. <b>Гостра дермальна токсичність:</b> Короткочасний контакт зі шкірою навряд чи приведе до всмоктування у шкідливих кількостях. . LD <sub>50</sub>

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 243Е**

Дата введення 13.12.2023р.

Версія 2.0

	>2000 мг/кг (щури). Вказівки для тестування OECD 402. <b>Гостра інгаляційна токсичність:</b> Короточасний вплив (хвилини) не може викликати негативні наслідки. Тривалий вплив може викликати несприятливі наслідки. LD <sub>50</sub> >5,06 мг/л (щури), 4 години, пил/туман. Вказівки для тестування OECD 403.
Серйозне пошкодження або подразнення очей:	Подразнення, кролик OCDE 405 .
Респіраторна або шкірна сенсibilізація:	Дотримуватись правил інструкції. Не шкір-сенсibilізаційне.
Мутагенність:	Для активних складових: Лабораторні дослідження на тваринах показали негативний результат.
Канцерогенність:	Для активних складових: Лабораторні дослідження на тваринах показали негативний результат.
Токсичність для репродуктивної системи:	Для активних складових: Лабораторні дослідження на тваринах показали негативний результат.
Специфічна виборча токсичність, що вражає окремі органи-мішені при одноразовому впливі:	Згідно оцінки наявних даних дозволяє припустити, що цей засіб не токсичний – STOT-TE.
Специфічна виборча токсичність, що вражає окремі органи-мішені при багаторазовому впливі:	Речовини або суміш не належить до класу специфічних токсичних речовин.
Небезпечність при аспірації:	Інформація відсутня.
<b>Розділ 11. Інформація щодо впливу на навколишнє середовище</b>	
<b>11.1 Токсичність для навколишнього середовища:</b>	
Еко токсичність:	Можливе забруднення навколишнього середовища: води і ґрунту в результаті розливів, викидів, порушення технологічного процесу, недотримання правил зберігання або транспортування, надзвичайних ситуацій та аварій.
<b>11.2 Показники еко токсичності:</b>	
Гостра токсичність для риб:	Немає даних.
Гостра токсичність для водних безхребетних:	EC <sub>50</sub> >1-10 мг/л, <i>Daphnia magna</i> (дафнія), напівстатичні випробовування 48 годин. Вказівки для тестування OECD 202.
Токсичність для водних/водоростей рослин:	EC <sub>50</sub> (72 години) > 10-100 мг/л, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена водорість). DIN 38412 частина 9, статичний гострий ефект . Бібліографічне посилання. EC <sub>10</sub> (96 години) > 1 мг/л, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена водорість). DIN 38412 частина 9, довгостроковий ефект . Бібліографічне посилання.
Токсичний вплив для наземних організмів:	Не токсичне для наземних організмів
<b>11.3 Стійкість і здатність до розкладу:</b>	
Згідно інформації щодо елемінування:	>= 90% МЗ, взаємодіє з вісмутом (mod. OECD 303A). Аналогія: Оцінка наведена на основі подібних МЗ
Біологічний розпад:	> 99% CO <sub>2</sub> -утворення по відношенню теоретичного показника (28d) (OCDE 301B/ISO 9439/92/69/EEC, C.4-C). МЗ легко піддається біологічному розпаду. Аналогія: Оцінка наведена на основі подібних МЗ
<b>11.4 Біоаккумулятивний потенціал:</b>	
Накопичення в організмі малоїмовірно.	
<b>11.5 Мобільність у ґрунті:</b>	
Летучість: МЗ не випаряється в атмосферу з водної поверхні. Адсорбція на ґрунті: Можлива адсорбція на суші.	

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 243Е**

Дата введення 13.12.2023р.

Версія 2.0

<b>11.6 Результати оцінки PBT і vPvB:</b>	
Суміш не містить жодних PBT або vPvB згідно додатку XIII розпорядження №1907/2006 (EC) про реєстрацію, оцінку, дозволу та межі хімічних речовин (REACH)	
<b>11.7 Інші негативні ефекти:</b>	
Складові МЗ не входять до списку Монреальського протоколу речовин, що руйнують озоновий пласт.	
<b>Розділ 12. Рекомендації щодо видалення відходів</b>	
<b>12.1 Методи обробки відходів:</b>	
Належна утилізація (продукт):	Утилізація відходів повинна здійснюватися в суворій відповідності до вимог національного, регіонального та місцевого законодавства щодо утилізації небезпечних відходів. Спалювання при затверджених умовах і при постійному контролі в печах, є найкращим методом утилізації.
Норми відходів/категорії відходів по Європейському каталогу EWC/AVV:	Відповідно до Європейського каталогу відходів, коди відходів не залежать від конкретного продукту, а залежать від конкретного застосування. Коди відходів повинні призначатися користувачем в залежності від програми для якого був використаний продукт.
Належна утилізація (упаковка):	Утилізація упаковки повинна здійснюватися відповідно до вимог національного, регіонального та місцевого законодавства.
<b>Розділ 13. Інформація при транспортуванні</b>	
<b>13.1 Продукт транспортують:</b>	
Залізничним транспортом (RID):	Продукт не є небезпечним вантажем відповідно до розпоряджень з транспортування небезпечних вантажів (TDG).
Наземним транспортом (ADR):	Продукт не є небезпечним вантажем відповідно до розпоряджень з транспортування небезпечних вантажів (TDG).
Морським транспортом (IMDG):	Продукт не є небезпечним вантажем відповідно до розпоряджень з транспортування небезпечних вантажів (TDG).
Повітряним транспортом (IATA/ICAO):	Продукт не є небезпечним вантажем відповідно до розпоряджень з транспортування небезпечних вантажів (TDG).
<b>13.2 Номер UN:</b>	3082.
<b>13.3 Транспортне найменування:</b>	ПРОФІ 243Е.
<b>13.4 Клас(и) небезпеки при транспортуванні:</b>	9.
<b>13.5 Група упаковки:</b>	III.
<b>13.6 Небезпека для навколишнього середовища:</b>	Не застосовується.
<b>13.7 Особливі заходи безпеки для користувача:</b>	Згідно вимог на підприємстві.
<b>Розділ 14. Регулярна інформація</b>	
<b>14.1 Безпека, здоров'я і навколишнє середовище / особливі правові норми для речовини:</b>	
1. ДСТУ ГОСТ 30333:2009. 2. Регламент (ЄС) № 1272/2008. 3. Регламент (ЄС) № 453/2010. Регламент (ЄС) № 1907/2006.	
<b>14.2 Оцінка хімічної безпеки:</b>	
За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи: Засіб мийний, рідкий, лужний виготовлені у відповідності із ТУ У 24.1-31992098-002-2003 «Засіб рідкий мийний лужний «ПРОФІ МЗ лужний». Технічні умови» зі змінами №1-4, за наданим заявником комплектом документів відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умовами дотримання вимог цього висновку можуть використані в заявленій сфері застосування. (на підприємствах фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчової та переробної промисловості, підприємствах комунального господарства, громадського харчування і торгівлі, на всіх видах транспорту, побуті та в інших закладах де потрібно дотримуватися належної гігієни. Оптова та роздрібна торгівля.	

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 243Е**

Дата введення 13.12.2023р.

Версія 2.0

**Розділ 15. Інша інформація**

**15.1 Призначення паспорту безпеки:**

Паспорт безпеки повідомляє користувачів про небезпечні властивості хімічної продукції і способи, що дозволяють запобігти несприятливому впливу на здоров'я людини і навколишнє середовище. Паспорт безпеки може бути використаний при митному контролі, транспортуванні небезпечних вантажів, аварійно-рятувальних роботах, поводження з відходами, складанні плану ліквідації аварійної ситуації, проведення інструктажів, створення спеціальних навчальних програм, атестації персоналу, маркування, а також для наочної інформації та агітації, реклами продукції.

**15.2 Використання паспорту безпеки:**

При розробці НД в частині вимог з охорони праці і захисту навколишнього середовища; при розробці технологічних процесів; як підставу для медичних і екологічних заходів при виробництві, використанні, зберіганні, транспортуванні продукту; при організації.

**15.3 Поради з навчання персоналу:**

Прочитайте Паспорт безпеки на продукт перед його використанням.

**15.4 Рекомендовані обмеження при використанні хімічної продукції:**

Наведена інформація в Паспорті безпеки відноситься тільки миючого засобу ПРОФІ 243Е. Інформація може бути недійсною у разі використання цього продукту в сполуках з якими-небудь іншими матеріалами або в якому-небудь іншому технологічному процесі. Споживач несе відповідальність за використання інформації в повному обсязі, яка наведена в паспорті безпеки, для своєї конкретної області застосування.

**15.5 Розшифровка абревіатур:**

LD<sub>50</sub> – летальна доза;  
 DNEL - встановлений мінімальний рівень впливу;  
 DMEL – встановлений максимальний рівень впливу;  
 ГДК<sub>р.з.</sub> – гранично-допустима концентрація шкідливих речовин у повітрі робочої зони;  
 LC50 - середня летальна концентрація;  
 NOEC - максимальна недіюча концентрація речовини;  
 EC50 - ефективна концентрація;  
 PBT або vPvB - стійка біоаккумулятивна або дуже стійка дуже біоаккумулятивна речовина.  
 M3 – миючий засіб;  
 Acute Tox. – гостра токсичність;  
 CAS – Chemical Abstracts Service ( служба котра підтримує найбільш повний перелік хімічних речовин);  
 CMR – Канцерогенне, мутагенне або токсичне для репродуктивної системи;  
 DGR – Регламент перевезення небезпечних вантажів (див IATA/DGR);  
 EC № - Інвентар EC (EINECS, ELINECS, NLP-list) є джерелом для семизначного числа EC, ідентифікатора речовин продажу в EC (Європейський союз);  
 EINECS – Європейський реєстр наявних комерційних хімічних речовин;  
 ELINECS - Європейський перелік виявляємих хімічних речовин;  
 EmS – Аварійний розклад;  
 Eye Dam. – сильне подразнення очей;  
 Eye Irrit.- подразнення очей;  
 IATA – Міжнародна асоціація повітряного транспорту;  
 IATA/ DGR - Регламенти перевезення небезпечних вантажів (DGR) для повітряного транспорту (IATA);  
 MARPOL – Міжнародна конвенція з запобігання забруднення з суден (абр. MARINE POLLUTANT);  
 OGT – оцінка гострої токсичності;  
 Met. Corr. – речовини викликаючі корозію металів;  
 NLP – більше не полімер;  
 Ox. Lig. – окислювальна рідина;  
 PBT – Стійке, біологічно накопичує та токсичне;  
 PNEC – Прогнозуєма концентрація без дії;  
 ppm – частин на мільйон;  
 REACH – реєстрація, оцінка, дозвіл та обмеження хімічних речовин;  
 Skin Corr. – корозійна дія на шкіру;  
 Skin Irrit. – подразнює шкіру;

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)**ПРОФІ 243Е**

Дата введення 13.12.2023р.

Версія 2.0

STEL – межа короткочасної дії;  
ВОПНВ – Accord europeen relative au transport international des marchandises dangerousness par voies de navigation intereures ( Європейська угода щодо міжнародного дорожнього перевезення небезпечних вантажів по внутрішніх водних шляхах);  
ГОСТ 12.1.005-88 – Система стандартів безпечності праці. Загальні санітарно-гігієнічні вимоги до повітря в робочій зоні;  
ДОПНВ - Accord europeen relative au transport international des marchandises dangereuses per route (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом);  
ІКАО – Міжнародна організація цивільної авіації;  
Індекс № -Номер індекса є ідентифікаційним кодом видаленої речовини частині 3 Додатку 6 до регламенту (ЕС) №1272/2008  
МКМПНВ – Міжнародний код для перевезення небезпечних вантажів морем;  
МПОГ – Регламенти міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею;  
ПДК<sub>мр</sub> – максимальна величина;  
ПДК<sub>сс</sub> – середньозмінних робочої зони;  
GHS – Угода на глобальному рівні системи класифікації та маркування хімічних речовин, розроблена ООН.

Основні літературні посилання та джерела інформації:

Рекомендації ООН щодо перевезення небезпечних вантажів;

Регламент перевезення небезпечних вантажів (DGR для повітряного транспорту (IATA)

Міжнародний морський код небезпечних вантажів (МКМПНВ)

**15.6 Джерела інформації:**

База даних про небезпечні речовини (HSDB) національної бібліотеки медицини США.

База даних ECHA о зареєстрованих речовинах.

База даних GESTIS про небезпечні речовини.

Затверджено: Директор ТОВ ТД ПРОФІ: \_\_\_\_\_

Володимир Кравченко