

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

**ПРОФІ 4-770**

Дата введення 13.12.2023

Версія 2.0

**ТОВ ТОРГОВИЙ ДІМ ПРОФІ рекомендує та очікує, що перед застосуванням МЗ Ви ретельно вивчите інформацію яка вказана в Паспорті безпеки (MSDS), вся інформація важлива. Паспорт безпеки надає користувачу 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 4-770.
----------------	--------------

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, і т.д); на підприємствах торгівлі, ринках, базах; на фермерських господарствах.

ПРОФІ 4-770 призначається для застосування:

- гігієнічна обробка (мийка): в медичних, лікувально-профілактичних закладах та закладах різного профілю (включаючи допомога при народженні, у т.ч. відділення неонатології та екстракорпорального запліднення (ЕКЗ), пологових будинків);

- гігієнічна обробка (мийка): на підприємствах харчової промисловості та закладах різного профілю (включаючи підприємства з виробництва дитячого харчування тощо);

- гігієнічна обробка (мийка): на підприємствах громадського харчування та закладах різного профілю (включаючи автомобілі та тару для перевезення продуктів харчування тощо);

- гігієнічна обробка (мийка): до та після проведення медичних маніпуляцій в медичних закладах, лікувально-профілактичних закладах та закладах різного профілю ( включаючи акушерсько-гінекологічного, стоматологічного, хірургічного, гематологічного, інфекційного, шкір-венеричного), лікарнях, шпиталях, реабілітаційних центрах, денних стаціонарів, медсанчастинах та медпунктах, відділеннях інтенсивної терапії, патологоанатомічних відділеннях, центрах з трансплантації органів, процедурних кабінетах, пунктах і станціях переливання та забору крові, швидкої медичної допомоги, санпропускниках, працівників дитячих та дорослих поліклінік, стоматологічних кабінетів, профільних лабораторій різного підпорядкування (ПЦР, клінічних, діагностичних, мікробіологічних, тощо), аптечних закладах (аптек, аптечних пунктів, кіосків, складів) в інфекційних осередках;

- 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,

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

**ПРОФІ 4-770**

Дата введення 13.12.2023

Версія 2.0

	<p>будинків-інтернатів для інвалідів та осіб похилого віку, притулків, тощо); організацій з надання ритуальних послуг (включаючи колумбарії, крематорії, автокатафалків, тощо);</p> <p>- гігієнічна обробка (мийка): в закладах парфумерно-косметичних, фармацевтичних, біотехнологічних та мікробіологічних підприємств; закладів громадського харчування і торгівлі, харчової та переробної промисловості; об'єктів комунально-побутових служб (включаючи парикмахерських, косметичних салонів, салонів краси, СПА-салонів, соляріїв, банно-пральних комплексів);</p> <p>- гігієнічна обробка (мийка): в дезінфекційних станціях та інших установ, які мають право займатися дезінфекційною діяльністю;</p> <p>- гігієнічна обробка (мийка): в станціях обслуговування автомобілів та інших установ, які мають право займатися обслуговуванням автомобілів;</p> <p>- санітарна обробка : в силових відомствах (МВС), збройних сил Міністерства оборони, СБУ;</p> <p>- профілактична обробка: в осередках вірусу грипу;</p> <p>- 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;</p> <p>- санітарна обробка: медичних, лікувально-профілактичних та закладів різного профілю (включаючи акушерсько-гінекологічного) в процесі щоденного догляду.</p>					
Порада по використанню:	<p><b>Шампунь для чищення текстильних поверхонь, килимів, килимового покриття</b> <b>(має властивості відновлення кольору).</b></p>					
Рекомендації по застосуванню:	<p align="center"><b>засіб для чищення та ополіскування</b></p> <p>Особливості застосування ПРОФІ 4-770 полягають в дозуванні не більше 2% робочого розчину. <b>Термін зберігання – 2 роки.</b> <i>(Допускається осад, який не впливає на миючу здатність)</i></p>					
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
1	10	990	50	4950	100	9900
2	20	980	100	4900	200	9800
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	1%		18-50		3-5	
Поверхня (Коври, коврові покриття, ковролін, Лінолеум, Art Vinyl, Спортивні покриття, Підлоги, М'які меблі, салон	1-2%		18-50		3-5	

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

**ПРОФІ 4-770**

Дата введення 13.12.2023

Версія 2.0

автомобіля тощо)			
Для підлогомих машин	1-2%	18-50	3-5

**1.3 Ідентифікація виробника або постачальника:**

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://profe.in.ua">http://profe.in.ua</a>

**1.4 Аварійний номер телефону:**У разі потреби викликайте швидку: **103****Розділ 2. Ідентифікація небезпеки:****2.1 Класифікація продукції згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP/GHS]:**

Визначення продукту: Рідина.

Класифікація згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008:

Подр. Шкіри 4, Подр. Очей 4, Вод. Гостр. Токс.4

**2.2 Елементи маркування:**

Сигнальне слово	<b>Обережно!</b>
Вислови щодо видів небезпечного впливу:	H317: Може викликати алергічну реакцію на шкірі. H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей;
Визначення небезпеки:	H319: Викликає подразнення очей.
Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу:	
- попередження впливу:	P201: Перед використанням отримати спеціальні інструкції та ознайомитись з ними. P264: Ретельно вимити після поводження з продуктом; P280: Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей/обличчя; P273: Уникати вивільнення у довкілля.
- при впливі:	P302 + P352: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: промити великою кількістю води з милом; P321: Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див. на етикетці); P310: негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря; P391: Зібрати витік / розсипання; P332 + P313: Якщо подразнення очей триває: пройти медичний огляд; 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; P337 + P313: Якщо подразнення очей триває: пройти медичний огляд
- заходи щодо безпечного поводження:	P305+P351+P338P337+P313 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити очі водою протягом

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

**ПРОФІ 4-770**

Дата введення 13.12.2023

Версія 2.0

	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 Класифікація у відповідності GHS:**

Розділ	Клас та категорія небезпеки	Категорія	Коротка характеристика небезпеки
3.10	Речовини які викликають корозію металу Met. Corr.1	4	H290
3.2	Роз'ідання/подразнення шкіри Skin Corr.1	4	H314
3.3	Сильне пошкодження/подразнення очей Eye Dam 1	4	H318
4.1A	Небезпека для водного середовища - гостра токсичність Aquatic Acute 1	4	H400
4.1C	Небезпека для водного середовища – хронічна токсичність Aquatic Chronic 2	4	H411

**2.4 Інші небезпеки:**

Не містить стійкі біоаккумулятивні токсичні речовини (PBT) або дуже стійкі дуже біоаккумулятивні речовини (vPvB) – засіб в концентрації > або = 0,1%. Не містить ендокринний руйнівник (EDC) в концентрації > або = 0,1%.

**Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти****3.1 Склад суміші по компонентам:**

Для класифікації суміші приймається дійсний вміст небезпечних компонентів.

Хімічне найменування	CAS	EINECS	Концентрація, межі, %
1. Цитринова кислота	77-92-9	201-069-1	>1
2. Етилгексилсульфат натрія	126-92-1		>1
3. Алкілполіглюкозид	68515-73-1		>1
4. Гідроксидхлордифениловий ефір	3380-30-1		>1
5. Сорбітан каприлат пропадіол бензойна кислота	164462-16-2		>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.

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

**ПРОФІ 4-770**

Дата введення 13.12.2023

Версія 2.0

	Звернутися до лікаря, якщо симптоми повторяться.
У випадку потрапляння в середину/проковтуванні:	Звільнити шлунок. Не вживати їжу, нічого не ковтати до прибуття лікаря.
У випадку контакту із шкірою:	Промити шкіру водою та милом або 1% розчином лимонної кислоти. Не використовувати розчинники та розріджувачі. Зверніться до лікаря, якщо симптоми знову виникнуть.
<b>4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки:</b>	
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).
<b>4.3 Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування:</b>	
Лікування:	Симптоматичне лікування/
<b>Розділ 5. Заходи пожежної безпеки</b>	
<b>5.1 Засоби пожежогасіння:</b>	
Горючі властивості:	Продукт не займається.
Відповідні засоби пожежогасіння:	Використовуйте засоби пожежогасіння, що відповідають місцевим умовам і навколишньому середовищу.
Невідповідні засоби пожежогасіння:	Немає обмежень по вибору звичайних засобів пожежогасіння.
<b>5.2 Специфічна небезпека, яку може викликати хімічна продукція:</b>	
При пожежі утворюється продукти розпаду.	
<b>5.3 Рекомендації для пожежних:</b>	
Використовуйте стандартні процедури пожежогасіння та враховуйте небезпеки інших супутніх матеріалів. <b>Спеціальні засоби захисту:</b> 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.	
<b>Розділ 6. Поводження та зберігання</b>	
<b>6.1 Застереження щодо безпечного поведження:</b>	
<b>Захисні заходи:</b> Уникайте потрапляння в очі або проковтування. Розлитий матеріал може бути слизьким. <b>Засоби захисту навколишнього середовища:</b> 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.

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

**ПРОФІ 4-770**

Дата введення 13.12.2023

Версія 2.0

S57	Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення навколишнього середовища.
<b>6.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність:</b>	
Спеціальні вимоги до тари:	Герметично закрита тара.
Вимоги до складських приміщень	Закриті приміщення.
Заходи безпечного поводження:	Уникати контакту з очима. Уникайте вдихання аерозолі при розпиленні.
Протипожежні заходи:	Спеціальні упереджувальні 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 електростатичності:	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°С. Захищати від замерзання.
Несумісні матеріали:	Обмежити дію окислювальних матеріалів, основ, кислот та випадкового контакту з амінами.
Вимоги до складських приміщень та ємностей:	Спеціальні вимоги для способу зберігання не встановлено. Продукт необхідно зберігати при кімнатній температурі і нормальній вологості навколишнього середовища.
Додаткова інформація про вимоги до зберігання:	Інформація відсутня.
<b>Розділ 7. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту</b>	
<b>7.1 Параметри контролю:</b>	
Якщо межі впливу існують то вони перераховані нижче. Але якщо не відображаються межі впливу, то значення не застосовуються.	
<b>7.2 Контроль впливу:</b>	
<p><b>- захист рук</b> Користуватися відповідними захисними рукавичками. Підходять рукавички хімізахисту, які випробувані відповідно до EN 374. Рекомендується перевірити хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування, а також постачальника цих рукавичок. Час є приблизним значеннями вимірювань 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.</p> <p>- тип матеріалу NBR (Нітриловий каучук)</p> <p>- товщина матеріалу &gt;0,11 mm</p> <p>- проривні часи матеріалу рукавичок &gt; 480 хвилин (проникність: Рівень 6)</p> <p>- інші заходи захисту Потрібно періоди відновлення для регенерації шкіри. Рекомендується профілактичний захист шкіри (захисні креми/мазі).</p> <p>- <b>захист органів дихання</b> Апарат захисту органів дихання необхідний при: Пилоутворенні. Сажовий фільтр пристрій (EN 143). P2 (фільтри, принаймні 94 % часток у повітрі, колірний код: білий).</p>	
<b>7.2.1 Відповідні заходи технічного контролю:</b>	
Забезпечити достатню вентиляцію приміщення при використанні матеріалів і виконувати правила гігієни, контролювати індивідуальні властивості. Забезпечувати контроль значень, згідно ГДК (OELs).	

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

**ПРОФІ 4-770**

Дата введення 13.12.2023

Версія 2.0

<b>7.2.2 Індивідуальні запобіжні міри:</b>	
Захист дихальних шляхів:	Використовуйте засоби захисту органів дихання згідно CEN, при розпиленні продукту.
Захист очей/обличчя:	Уникати контакту з очима. Використовуйте спеціальні окуляри, при нанесенні розпиленням.
Захист шкіри/тіла:	Захист тіла повинен обиратися в залежності від активності та можливої експозиції, наприклад, фартух, захисне взуття, захисний костюм від впливу хімікатів (згідно з EN 14605 у випадку розбризкування або EN ISO 13982 у випадку утворення пилу).
Загальні правила гігієни:	Помийте руки і лице з милом перед вживанням їжі або питтям.
<b>7.3 Контроль впливу на навколишнє середовище:</b>	
Заходи щодо запобігання впливу:	<p>S2 Зберігати в недоступному для дітей місці.</p> <p>S13 Зберігати окремо від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.</p> <p>S29/35 Не викидати в каналізацію, цей матеріал та його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом.</p> <p>S36/37 Носити відповідний захисний одяг та рукавиці.</p> <p>S46 При проковтуванні відразу звернутися за медичною допомогою та показати цей контейнер або етикетку.</p> <p>S57 Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення навколишнього середовища.</p>
<b>Розділ 8. Фізико-хімічні властивості</b>	
<b>8.1 Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей:</b>	
Зовнішній вигляд:	Рідина. Емульсія. Колір засобу визначається кольором застосованої сировини.
Запах:	Застосовуємої сировини.
Поріг запаху:	Інформація відсутня
pH:	1.0-3.5(in aqueous solution: 10g/l, 20°C).
Температура плавлення/замерзання, °C:	<5°C(ЕСНА).
Температура кипіння або температурний інтервал кипіння, °C:	>100°C.
Температура спалаху, °C:	Не можливо
Інтенсивність випаровування:	Інформація відсутня
Займистість, °C:	Не займається
Верхній/нижній межі займання або межі вибуховості:	Не можливо
Тиск пари:	Інформація відсутня
Щільність:	0,98 – 0,99 g /cm <sup>3</sup> на 20 °C
Густина, г/см <sup>3</sup> :	0,75 – 1,15 g /cm <sup>3</sup> на 20 °C
Розчинність у воді:	100% розчинна
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода:	Інформація відсутня
Температура самозаймання, °C:	Інформація відсутня
Температура розкладання, °C:	Інформація відсутня
В'язкість, с:	Інформація відсутня
Показники вибухонебезпечності:	Пожежо-, вибухобезпечне.
<b>8.2 Додаткова інформація:</b>	
Немає.	
<b>Розділ 9. Стабільність та реакційна здатність</b>	
<b>9.1 Реакційна здатність</b>	Не проявляє реакційної здатності в нормальних умовах зберігання та

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

**ПРОФІ 4-770**

Дата введення 13.12.2023

Версія 2.0

	використання.
<b>9.2 Хімічна стабільність</b>	Стабільне при дотриманні умов зберігання і 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>	Хлорати, гіпохлорит натрію, сильноокисляючі речовини, солі оксигалогенових кислот, сильний окислювач, метали, відновлювальні агенти, сильний луг.
<b>9.6 Умови запобігання</b>	Запобігайте впливу високих та низьких температур.
<b>9.7 Несумісні матеріали</b>	Легкі метали (вз'язку з появою водню в кислотно/лужному середовищі).
<b>9.8 Небезпечні продукти розкладу</b>	Під дією високої температури, можуть виділятися шкідливі речовини.
<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 відкашлювання 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:	Оральний LD <sub>50</sub> 5.400 mg/kg (миша) Шкіряний LD <sub>50</sub> >2.000 mg/kg (пацюк)
Серйозне пошкодження або подразнення очей:	Категорія 4. Викликає подразнення очей
Респіраторна або шкірна сенсibiliзація:	Дотримуватись правил інструкції. Демонструє можливість контактної алергії у мишей.
Мутагенність:	Для активних складових: Лабораторні дослідження на тваринах показали негативний результат.
Канцерогенність:	Не виявлено.
Токсичність для репродуктивної системи	Інформація відсутня
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>	
Екотоксичність:	Можливе забруднення навколишнього середовища: води і ґрунту в результаті розливів, викидів, порушення технологічного процесу, недотримання правил зберігання або транспортування, надзвичайних ситуацій і аварій.
Показники екотоксичності:	
Гостра токсичність для риб:	Цитринова кислота - LC50 (48 годин) – (440-760) мг/л; CL <sub>50</sub> 1,7 мг/л, <i>Lepomis macrochirus</i> , 96 ч; EC <sub>50</sub> 2,95-3,05 мг/л, <i>Daphnia magna</i> , 48 ч.
Гостра токсичність для водних безхребетних:	Цитринова кислота - LC50 (24 години) – 1,535г/л; CL <sub>50</sub> 1,7 мг/л, <i>Lepomis macrochirus</i> , 96 ч; EC <sub>50</sub> 2,95-3,05 мг/л, <i>Daphnia magna</i> , 48 ч.

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

**ПРОФІ 4-770**

Дата введення 13.12.2023

Версія 2.0

Токсичність для водних організмів, водоростей і ціанобактерій:	Цитринова кислота - LC50 (48 годин) – (440-760) мг/л; CL <sub>50</sub> 1,7 мг/л, <i>Lepomis macrochirus</i> , 96 ч; EC <sub>50</sub> 2,95-3,05 мг/л, <i>Daphnia magna</i> , 48 ч.
Токсичний вплив на мікроорганізми:	Цитринова кислота - LC50 (48 годин) – (440-760) мг/л; CL <sub>50</sub> 1,7 мг/л, <i>Lepomis macrochirus</i> , 96 ч; EC <sub>50</sub> 2,95-3,05 мг/л, <i>Daphnia magna</i> , 48 ч.
<b>11.2 Стійкість і здатність до розкладу:</b>	
Здатність до деградації:	Теоретична потреба в кисні: 0,7494 mg/mg. Теоретична кількість двоокису вуглецю: 1,374 mg/mg.
Біологічний розпад:	98% протягом 2 днів.
<b>11.3 Біоаккумулятивний потенціал:</b>	
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) log POW: -1,64 (23 °C).	
<b>11.4 Мобільність у ґрунті:</b>	
Не передбачається, що МЗ буде мобільним у ґрунтах.	
<b>11.5 Результати оцінки РВТ і vPvB:</b>	
Не містить стійкі біоаккумулятивні токсичні речовини (РВТ) або дуже стійкі дуже біоаккумулятивні речовини (vPvB) – засіб в концентрації > або = 0,1%. Не містить ендокринний руйнівник (EDC) в концентрації > або = 0,1%.	
<b>11.6 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>	
Продукт транспортують:	
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>13.1 Номер UN</b>	3082.
<b>13.2 Транспортне найменування</b>	ПРОФІ 4-770.
<b>13.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні</b>	9.
<b>13.4 Група упаковки</b>	III.
<b>13.5 Небезпека для навколишнього середовища</b>	Не застосовується.
<b>13.6 Особливі заходи безпеки для користувача</b>	Згідно вимог на підприємстві.
<b>Розділ 14. Регулярна інформація</b>	

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

**ПРОФІ 4-770**

Дата введення 13.12.2023

Версія 2.0

<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. 4. 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 24.1-31992098-004-2003 «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.	
<b>Розділ 15. Інша інформація</b>	
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.
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 виробництва і гігієнічної оцінки умов праці.
Поради з навчання персоналу	Прочитайте Паспорт безпеки на продукт перед його використанням.
Рекомендовані обмеження при використанні хімічної продукції	Наведена інформація в Паспорті безпеки відноситься тільки миючого засобу ПРОФІ 4-770. Інформація може бути недейсною 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.
Розшифровка аббревіатур: 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. МЗ – 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 ЄС (EINECS, ELINECS, NLP-list) є джерелом для семизначного числа ЄС, ідентифікатора	

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

**ПРОФІ 4-770**

Дата введення 13.12.2023

Версія 2.0

речовин продажу в ЕС (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 забрудненню з суден (абр. MARINE POLLUTANT);  
 ОГТ – оцінка гострої токсичності;  
 Met. Corr. – речовини викликаючи корозію металів;  
 NLP – більше не полімер;  
 Ox. Lig. – окислювальна рідина;  
 PBT – Стійке, біологічно накопичуюче 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;  
 STEL – межа короточасної дії;  
 ВОПНВ – Accord european 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 european 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 індексу 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).

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