

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

**ПРОФІ 162**

Дата введення 06.11.2023р.

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 162
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, тощо); на підприємствах торгівлі, ринках, базах; на фермерських господарствах.

ПРОФІ 162 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;
- санітарна обробка: закладів соцзабезпечення і соціального

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

**ПРОФІ 162**

Дата введення 06.11.2023р.

Версія 2.0

	<p>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> <ul style="list-style-type: none"> <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>Сильнокислотний пінний концентрат на основі азотної кислоти для зовнішньої очистки технологічного обладнання. Видаляє важкорозчинні мінеральні відкладення в т. ч. молочний, пивний, винний та інші камні. Підвищує мікробіологічну чистоту поверхні.</p> <p align="center"><b>миючий засіб на основі технології TFC «тонка плівка»</b></p>
Рекомендації по застосуванню:	<p>Миючий засіб застосовується для миття/видалення :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- молочного каменю;</li> <li>- пивного каменю;</li> <li>- винного каменю;</li> <li>- обладнання з нержавіючої сталі, пластику;</li> <li>- іржі на поверхнях стійких до кислот;</li> <li>- харчового обладнання та тари методом циркуляції, замочування;</li> <li>- стін, підлоги тощо;</li> <li>- маслоутворювачів, рециркуляторів тощо.</li> </ul> <p><b>концентрація робочого розчину</b> залежить від ступеню забруднення поверхні. При сильних забрудненнях рекомендується використовувати більш високі концентрації розчину;</p> <p align="center"><b><u>Рекомендації по використанню: необхідно добавляти засіб у воду, а не в зворотному порядку.</u></b></p> <p><b>ручне миття:</b> перед застосуванням препарату змити залишки продукту з об'єктів обробки водою. Робочий розчин концентрацією до 10%, t=20-70°C, нанести на поверхню вручну за допомогою апарату високого тиску с піногенераторною насадкою. Час експозиції до 20 хв. Пом'якшений мінеральний осад змити теплою водою вручну за допомогою щітки або за допомогою апарату високого тиску з насадкою «грязева фреза».</p> <p align="center"><b>УВАГА!</b> <b>Не змішувати з іншими миючими засобами, не змішувати з хлоровмісним засобами!!!</b></p>

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

**ПРОФІ 162**

Дата введення 06.11.2023р.

Версія 2.0

	Термін зберігання - 2роки.  (Допускається осад, який не впливає на миючу здатність)
протипоказання по застосуванню:	Не застосовувати для обприскування або розпилення. 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:	+38(044)3626005, +38(066)8747355 <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 швидку: <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.  <b>Класифікація згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008:</b>          Подр. Шкіри 1, Подр. Очей 2, Вод. Гостр. токс. 1</p>	
	
<b>2.2 Елементи маркування:</b>	
Сигнальне слово:	<b>Небезпечно</b>
Вислови щодо видів небезпечного впливу:	H290: Може викликати корозію металів; H314: При попаданні на шкіру чи в очі викликає хімічний опік; H333: Токсичне при вдиханні.
Визначення небезпеки:	H319: Викликає подразнення очей
Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу:	
- попередження впливу:	P201: Перед використанням отримати спеціальні інструкції; P260: Не вдихати газ/пари/пил/ аерозолі; P261: Уникайте вдихання туману, парів, або бризок; 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; P310: Негайно звернутися за першою медичною допомогою/долікаря; P391: Зібрати витік / розсипання; P332 + P313: Якщо подразнення очей триває: пройти медичний огляд; P362 + P364: Зняти увесь забруднений одяг та випрати передповторним використанням; P303+P361+P353: ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (чи волосся): Негайно зняти весь забруднений одяг, шкіру помити водою або прийняти душ; P304+P340+P311: У РАЗІ ВДИХАННЯ: Свіже повітря, спокій. Звернутися за медичною допомогою; P305 + P351 + P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: обережно

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

**ПРОФІ 162**

Дата введення 06.11.2023р.

Версія 2.0

	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; P390 Локалізувати просипання/проливи/витоки, щоб уникнути впливу.
- заходи щодо безпечного поводження:	P305+P351+P338+P337+P313 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:	P403+P233: Зберігати в добре вентильованому приміщенні з щільно закритою/герметичній тарі.  P501 Утилізувати вміст/контейнер на заводі промислового згоряння.  Засіб повинен зберігатися в оригінальній упаковці при температурі не вище +20°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.

## Класифікація у відповідності GHS

Розділ	Клас небезпеки	Клас та категорія небезпеки	Коротка характеристика небезпеки
2.16	Речовина яка викликає корозію металів	(Met.Corr.1)	H290
3.11	Гостра токсичність при вдиханні	(Acute Tox.5)	H333
3.2	Роз'їдання/подразнення шкіри	(Skin Corr.1B)	H314
3.3	Серйозне пошкодження/подразнення очей	(Eye Dam.1)	H318

**2.3 Інші небезпеки:**

Немає додаткової інформації.

**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. Азотна кислота	7697-37-2	231-714-2	>20
2. Поліаомега-гідрокси:	160875-66-1		>1
3. Гідроксидхлордифениловий ефір	3380-30-1		>1
4. Амінотриметиленфосфонова кислота	6419-19-8		>5

**Розділ 4. Заходи першої допомоги**

**4.1 Опис заходів першої допомоги:**

Негайно зняти весь забруднений одяг. Самозахист людини, яка надає першу медичну допомогу. 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 162**

Дата введення 06.11.2023р.

Версія 2.0

	Захистити непошкоджене око. Звернутися до лікаря.
У випадку потрапляння в середину/проковтуванні:	Терміново прополоскати рот та випити велику кількість води. При проковтуванні виникає небезпека перфорації стравоходу та шлунку (сильне роз'їдання) . Не вживати їжу, нічого не ковтати до прибуття лікаря. Терміново викликати лікаря.
У випадку контакту із шкірою:	Промити шкіру великою кількістю води та милом. Терміново потрібно медичне лікування тому, що хімічні опіки призводять до появи важко заживаючих ран. Не використовувати розчинники та розріджувачі.
<b>4.3 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки:</b>	
Подразнення, Роз'їдання, Кашель, Ядуха, Перфорація шлунку, Ризик сліпоты, Метгемоглобінемія.	
<b>4.4 Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування:</b>	
Лікування:	відсутні.
<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.
Непридатні засоби пожежогасіння:	Струмень води.
<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. Використовувати дихальний апарат. Не вдихати пари. <b>При пожежі може виникати: оксиди азоту (NOx).</b> Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння доканалізації 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>	
<p><b>Захисні заходи:</b> Уникайте потрапляння в очі, або проковтування. Не вдихати пар/аерозоль. Використовувати захисні засоби для запобігання любого забруднення шкіри, очей та особистого одягу. 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. Забезпечити належну вентиляцію.</p> <p><b>Засоби захисту навколишнього середовища:</b> герметизація обладнання і комунікацій, дотримання технологічного режиму і правил зберігання і транспортування продукту, ефективна робота вентиляційних систем.</p> <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 паспорт безпеки або етикетку.</p> <p>S57 Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення навколишнього середовища.</p>	
<b>6.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність:</b>	
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 поведження:	Уникати контакту з очима. Уникайте вдихання аерозолу при

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

**ПРОФІ 162**

Дата введення 06.11.2023р.

Версія 2.0

	розпиленні.
Протипожежні заходи:	Дивитись п. 5.
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 1 5-25°C. Захищати від замерзання.
Несумісні матеріали:	Обмежити дію окислювальних матеріалів, основ, хлорвмісних засобів.
Додаткова інформація про вимоги до зберігання:	Захищати від зовнішнього опромінення, наприклад УФ-випромінювання/сонячне світло, контакти з повітрям/киснем

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

**7.1 Параметри управління:**

**Обмеження для професійного опромінення (Гранично допустимі концентрації)**

Країна	Назва речовини	CAS №	Позначення	Ідентифікатор	ПДК <sub>сс</sub> [ppm]	ПДК <sub>сс</sub> [mg/m <sup>3</sup> ]	STEL [ppm]	STEL [mg/m <sup>3</sup> ]	ПДК <sub>мр</sub> [ppm]	ПДК <sub>мр</sub> [mg/m <sup>3</sup> ]	Джерело
UA	Кислота азотна	7697-37-2	aerosol	MPC		2					ГОСТ 12.1.005-88

**Позначки:**

Aerosol як аерозоль

STEL Межа короткочасної дії: граничне значення вище якого експозиція не повинна проводитись та який відноситься до 15-ти хвилинного періоду (якщо інше не вказано)

ПДК<sub>мр</sub> Максимальна величина це граничне значення, вище якого вплив не повинен проходити.

ПДК<sub>сс</sub> Середньовиважене за часом значення (довгострокова межа впливу): виміряне або розраховане за період 8 годин середньовиважене за часом значення (якщо інше не вказано).

**7.2 Контроль впливу:**

DNEL компонентів M3

Назва субстанції	CAS №	Кінцева температура	Пороговий рівень	Мета захисту, шлях дії	Застосовується в	Час дії
Азотна кислота...%	7697-37-2	DNEL	1,3 mg/m <sup>3</sup>	людина, інгаляційний	працівник (виробництво)	гострі-системні ефекти
Азотна кислота...%	7697-37-2	DNEL	1,3 mg/m <sup>3</sup>	людина, інгаляційний	працівник (виробництво)	хронічні-локальні ефекти
Азотна кислота...%	7697-37-2	DNEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>	людина, інгаляційний	працівник (виробництво)	Гострі-локальні ефекти

**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. Апарат захисту органів дихання при: Появі аерозолі чи туману проти нітрозних газів або часток, кольоровий код:

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

**ПРОФІ 162**

Дата введення 06.11.2023р.

Версія 2.0

	синій/білий
Захист очей/обличчя:	Уникати контакту з очима. Використовуйте спеціальні окуляри, при нанесенні розпиленням.
Захист шкіри/тіла:	<p>Використовувати відповідні захисні рукавички. Підходять рукавички хімзахисту, випробовувані згідно EN 374. Перевірити герметичність/непроникність до використання. Рекомендується перевірити хімічну стійкість пролікованих вище захисних рукавичок для спеціального застосування, а також постачальника цих рукавичок. Показники часу є приблизними значеннями вимірів при 22 °С при постійному дотику. Підвищені температури через нагрівання засобу, тепла тіла тощо. Також зменшення ефективної товщі слою при розтяжінні може призвести до значного скорочення часу розриву. В разі сумнівів зверніться до виробника. При приблизній 1,5 разів більше/менше товщі шару відповідно час розриву подвоюється/зменшується удвоє. Показники відносяться до чистої речовини. При перерахунку суміші МЗ вони можуть розглядатися лишень в якості поради.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип матеріалу: бутилкаучук, ФКМ (фтор каучук);</li> <li>- Товща матеріалу: 0,7mm;</li> <li>- Розривний час матеріалу рукавичок: &gt;480 хвилин (проникність: Рівень 6).</li> </ul>
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:	<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 паспорт безпеки або етикетку.</p> <p>S57 Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення навколишнього середовища.</p> <p>Зберігати подалі від каналізації, поверхневих та ґрунтових вод.</p>
---------------------------------	---

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

Зовнішній вигляд:	Рідина. Колір засобу визначається кольором застосованої сировини.
Запах:	Пекучий.
Поріг запаху:	Інформація відсутня.
pH:	1,01-3,3.
Температура плавлення/замерзання, °С:	<5°С.
Температура кипіння або температурний інтервал кипіння, °С:	83 °С на 1.013 hPa
Температура спалаху, °С:	Не можливо.
Інтенсивність випаровування:	Інформація відсутня.
Займистість, °С:	Не займається.
Верхній/нижній межі займання або межі вибуховості:	Не можливо.
Тиск пари:	Інформація відсутня.
Щільність:	1,034 g/cm <sup>3</sup> на 20 °С
Густина, г/см <sup>3</sup> :	Інформація відсутня

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

**ПРОФІ 162**

Дата введення 06.11.2023р.

Версія 2.0

Розчинність у воді:	100% розчинна.				
Коефіцієнт розподілу: н-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>					
Corrosive to metals категорія 1: викликає корозію металів					
<b>Розділ 9. Стабільність та реакційна здатність</b>					
<b>9.1 Реакційна здатність:</b>	МЗ викликає корозію металів.				
<b>9.2 Хімічна стабільність:</b>	Стабільне при дотриманні умов зберігання та транспортування.				
<b>9.3 Можливість небезпечних реакцій:</b>	Сильна реакція з: Аміни, Аміак, Луги, Альдегіди, Анілін, Лужні метали, Спріти, Перекис водню, Ацетон, Мурашина кислота, Дихлорметан, Лужно-земельний метал, Оксидний ангідрид, Металевий порошок, Нітрил, Antimony => Explosive properties				
<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>	Легкі метали (вз'язку з появою водню в кислотно/лужному середовищі).				
<b>9.8 Небезпечні продукти розкладу:</b>	Дивитись розділ 5.				
<b>Розділ 10. Токсикологічна інформація</b>					
<b>10.1 Інформація щодо токсикологічних ефектів:</b>					
Клінічна картина гострого отруєння: Різь в очах. При проковтуванні викликає небезпеку перфорації стравоходу та шлунку (сильне роз'їдання). При попаданні в очі викликає опіки та викликає ризик сліпоти. При вдиханні кашель, ядуха, набряк легень. При потраплянні на шкіру викликає сильний опік, погане за живлення ран.					
Органи, тканини, системи найбільшого впливу:	Слизові оболонки.				
Гостра токсичність:					
Оцінка гострої токсичності (ОГТ) компонентів суміші					
<b>Назва</b>	<b>CAS №</b>	<b>Шлях дії</b>	<b>ОГТ</b>		
Азотна кислота ... % [C ≤ 70 %]	7697-37-2	інгаляція: пара	>2,65 mg/l /4h		
Гостра токсичність компонентів суміші					
<b>Назва</b>	<b>CAS №</b>	<b>Шлях дії</b>	<b>Кінцева температура</b>	<b>Значення</b>	<b>Вид</b>
Азотна кислота ... % [C ≤ 70 %]	7697-37-2	інгаляція: пара	LC50	>2,65 mg/l /4h	щур
Серйозне пошкодження або подразнення очей:	Викликає ураження очей.				
Респіраторна або шкірна сенсibiliзація:	Дотримуватись правил інструкції. Не класифікується як респіраторний подразнювач або алерген шкіри.				
Мутагенність:	Не класифікується як мутаген зародків кліток.				
Канцерогенність:	Не класифікується як канцероген зародків кліток.				
Токсичність для репродуктивної системи:	Не класифікується як токсин зародків кліток.				
Специфічна виборча токсичність, що вражає окремі органи-мішені при одноразовому впливі:	Не класифікується як специфічний цільовий токсикант органів (одноразова дія).				

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

**ПРОФІ 162**

Дата введення 06.11.2023р.

Версія 2.0

Специфічна виборча токсичність, що вражає окремі органи-мішені при багаторазовому впливі:	Не класифікується як специфічний цільовий токсикант органів (повторююча дія).
Небезпечність при аспірації:	Не класифікується як такий. Що надає небезпеку при вдиханні.
У разі потрапляння на шкіру:	Спричиняє сильні опіки, викликає рани, що погано гояться.
При ковтанні:	У разі проковтування виникає небезпека перфорації стравоходу і шлунка (сильний роз'їдаючий вплив).
У разі потрапляння в очі:	Викликає опіки. При потрапленні в очі викликає незворотні наслідки, ризик сліпоти.
У разі вдихання:	Набряк легенів.
Інша інформація:	Побічна дія: Метгемоглобінемія.
<b>Розділ 11. Інформація щодо впливу на навколишнє середовище</b>	
<b>11.1 Токсичність для навколишнього середовища:</b>	
Екотоксичність:	У відповідності до 1272/2008/ЕС: Не класифікується як небезпечний для водного середовища.
<b>11.2 Стійкість і здатність до розкладу:</b>	
Здатність до деградації:	Інформація відсутня.
Біологічний розпад:	Методи визначення біологічного розпаду не застосовуються для неорганічних речовин. ПАР та комплексоутворювачі 100% біорозпадні.
<b>11.4 Біоаккумулятивний потенціал:</b>	
Немає даних.	
<b>11.5 Мобільність у ґрунті:</b>	
Немає даних.	
<b>11.6 Результати оцінки РВТ і vPvB:</b>	
Немає даних.	
<b>11.7 Інші негативні ефекти:</b>	
Немає даних.	
<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>	2031.
<b>13.3 Транспортне найменування:</b>	ПРОФІ 162

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

**ПРОФІ 162**

Дата введення 06.11.2023р.

Версія 2.0

<b>13.4 Клас(и) небезпеки при транспортуванні:</b>	8.
<b>13.5 Група упаковки:</b>	II.
<b>13.6 Небезпека для навколишнього середовища:</b>	Не застосовується.
<b>13.7 Особливі заходи безпеки для користувача:</b>	Згідно вимог на підприємстві.
<b>13.8 Код класифікації:</b>	C1
<b>13.9 З'явленої кількості (EQ):</b>	E2, повітряні перевезення EO
<b>13.10 Обмежена кількість (LQ):</b>	1L
<b>13.11 Категорія транспорту (T3)</b>	2
<b>13.12 Код обмеження проїзду через тунелі (TRC)</b>	E
<b>13.13 Ідентифікаційний намер небезпеки:</b>	80
<b>13.14 EmS:</b>	F-A, S-B
<b>13.15 Група сегрегації:</b>	1- Кислоти

**Розділ 14. Регулярна інформація**

**14.1 Безпека, здоров'я і навколишнє середовище / особливі правові норми для речовини:**

1. ДСТУ ГОСТ 30333:2009
2. Регламент (ЄС) № 1272/2008
3. Регламент (ЄС) № 453/2010
- Регламент (ЄС) № 1907/2006

**14.2 Оцінка хімічної безпеки:**

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи:  
Засіб мийний, рідкий, лужний виготовлені у відповідності із ТУ У 24.1-31992098-001-2003 «Засіб рідкий мийний кислотний «ПРОФІ МЗ кислотний». 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.

**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 162 . 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

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

**ПРОФІ 162**

Дата введення 06.11.2023р.

Версія 2.0

повному обсязі, яка наведена в паспорті безпеки, для своєї конкретної області застосування.

**15.5 Розшифровка абрєвіатур:**

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, мутгенне 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);  
 ОГТ – оцінка гострої токсичності;  
 Met. Corr. – речовини викликаючі 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 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 індексу є ідентифікаційним кодом видаленої речовини частині 3 Додатку 6 до регламенту (EC) №1272/2008  
 МКМПНВ – Міжнародний код для перевезення небезпечних вантажів морем;  
 МПНВ – 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;

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

**ПРОФІ 162**

Дата введення 06.11.2023р.

Версія 2.0

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