

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 161

Дата введення 15.12.2023р

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 користувачку 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 161.
Молекулярна формула:	Рідина, емульсія.

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

Галузь використання:	<p>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 (лікеро-горілчаної, виноробної, безалкогольної, хлібопекарської, кондитерської, м'ясо-, молоко-, рибопереробної, масложирової, овочеконсервної, тощо); на підприємствах торгівлі, ринках, базах; на фермерських господарствах.</p> <p>ПРОФІ 161 призначається для застосування:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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-салони, 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 161

Дата введення 15.12.2023р

Версія 2.0

	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - санітарна обробка: медичних, лікувально-профілактичних та закладів різного профілю (включаючи акушерсько-гінекологічного) в процесі щоденного догляду; - 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).
Порада по використанню:	<p>Миючий засіб (концентрат) на основі цитринової кислоти з низьким піноутворенням для внутрішнього та зовнішнього очищення технологічного обладнання (у.ч. ін'єктори, масажери, пароконвектомати, нейтралізація лужних утворень в каналізаційних стоках, миття лабораторного посуду тощо). Видаляє органічні і неорганічні забруднення. Підвищує мікробіологічну чистоту поверхні.</p> <p align="center">Нейтралізує лужні відкладення.</p>
Рекомендації щодо застосування:	<p>Спосіб та концентрація:</p> <ul style="list-style-type: none"> - концентрація робочого розчину залежить від ступеню забруднення поверхні. При сильних забрудненнях рекомендується використовувати більш високі концентрації розчину; - перед застосуванням препарату змити залишки продукту з об'єктів обробки теплою водою. Робочий розчин концентрацією до 20%, t до 40°C нанести на оброблювальну поверхню (наносити вручну або за допомогою апарату високого чи низького тиску). Час експозиції до 30 хвилин. Виконати ополіскування обладнання чистою водою до повного видалення миючого засобу. Для миття ін'єкторів та голок ін'єкторів, пароконвектоматів використовувати згідно інструкції по використанню (в тому числі миття без розбирання ін'єктора, заправляючи його робочим розчином до 20% замість розчину з харчовими добавками). Після закінчення промивки – промити водою. - добре видаляє залишки накипу в різних системах. <p>Характеристики:</p> <p>Забезпечує легке стікання крапель з поверхонь, завдяки речовинам, які входять до складу засобу і знижують поверхневе натягнення води. Ефективно усуває неприємні запахи в середині обладнання (пральної чи посудомийної машини, холодильника, харчового обладнання (ін'єкторів, масажерів) тощо).</p>

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 161

Дата введення 15.12.2023р

Версія 2.0

Термін зберігання - 2 роки.
(Допускається осад, який не впливає на миючу здатність)

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
5.0	50	950	250	4750	500	9500
7.0	70	930	350	4650	700	9300
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
Кислотне миття харчового обладнання та тари методом циркуляції, СІР-миття, замочування	3.0-10.0%	Згідно інструкції	Згідно інструкції
Кислотне миття обладнання методом циркуляції, СІР-миття, замочування	3.0-10.0%	Згідно інструкції	Згідно інструкції
Кислотний рідкий нейтралізатор лабораторного посуду	0.25-3.0%	30-50	10-30
Промивки та очищення пральних машин	0.1-1.0%	18-50	5-20
Кухонна техніка(холодильники тощо)	До 20%	18-50	10-30
Поверхня з мінімальним забрудненням	0.1%	18-50	5-20
Поверхня (підлога, стіни тощо), санітарно-технічне обладнання	0.1-3.0%	18-50	5-20
Тара, інвентар, посуд тощо	0.1-3.0%	18-50	10-30
Видалення сильних мінеральних відкладень	3.0-20.0%	30-50	10-30
Нейтралізації лужних відкладень (в.ч. при	До 20%	18-50	10-30

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 161

Дата введення 15.12.2023р

Версія 2.0

чищенні каналізаційних систем)			
Для підлогомих машин	0.1-3.0%	18-50	5-20
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.		
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:	+380668737455 whitex.profi@gmail.com http://profe.in.ua		
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 5, Подр. Очей 2, Гостр. Токс.5			
			
2.2 Елементи маркування:			
Сигнальне слово	Обережно!		
Вислови щодо видів небезпечного впливу:	H313 Може завдати шкоди в разі потрапляння на шкіру; H319 При потраплянні в очі викликає виражене подразнення; H335 Може викликати подразнення верхніх дихальних шляхів.		
Визначення небезпеки:	P261 Уникати вдихання газу/пару/пилу/аерозолів.		
Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу:			
- попередження впливу:	P264: Ретельно вимити після поводження з продуктом; P280: Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей/обличчя; P273: Уникати вивільнення у довкілля.		
- при впливі:	P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАННІ В ОЧІ: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо Ви ними користуєтеся і якщо це легко зробити. Продовжити промивання очей. P312 Звернутися по медичну допомогу в разі поганого самопочуття. P337+P311 Якщо подразнення очей не минає, звернутися по медичну допомогу.		
- заходи щодо безпечного поводження:	P305+P351+P338P337+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:	Зберігають в закритому приміщенні, в первинній упаковці при температурі 10- 25°C, відносної вологості не більше 80%, відстань від обігрівачів приборів не менше 1м, окремо від харчових продуктів і напоїв.		

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 161

Дата введення 15.12.2023р

Версія 2.0

	P403+P233 Зберігати в добре вентильованому місці в щільно закритій/герметичній упаковці.
Заходи безпеки при знищенні:	Утилізація проводиться у відповідності вимогам СН № 3183-84. P501 Утилізувати вміст/контейнер на заводі промислового згоряння.

Класифікація у відповідності GHS

Розділ	Клас небезпеки	Категорія	Клас та категорія небезпеки	Коротка характеристика небезпеки
3.1D	Гостра токсичність (шкіряна)	5	Acute Tox. 5	H313
3.3	Сильне пошкодження/подразнення очей	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8R	Специфічна вибіркова токсичність, що вражає окремі органи мішені за одноразового впливу (подразнення дихальних шляхів)	3	STOT SE 3	H335

2.3 Інші небезпеки:

Миючий засіб ПРОФІ 161 не містить стійкі біоаккумулятивні токсичні речовини (PBT) або дуже стійкі дуже біоаккумулятивні речовини (vPvB). Не містить ендокринний руйнівник (EDC) у концентрації $\geq 0,1\%$.

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	>5
2. Алкілполіглюкозид		02-2119552554-37-0000	>1
3. Амінотриметиленфосфонова кислота	6419-19-8		>1

Розділ 4. Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги:

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

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 протягом 10 хвилин. Звернутися до лікаря, якщо симптоми повторяться.

У випадку потрапляння в середину: звільнити шлунок. Не вживати їжу, нічого не ковтати до прибуття лікаря.

У випадку контакту із шкірою: промити шкіру водою та милом. Не використовувати розчинники та розріджувачі. Зверніться до лікаря, якщо симптоми знову виникнуть.

При проковтуванні. Прополоскати рот водою. Дати кілька склянок води і звертайтеся за медичною допомогою.

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки:

У випадку вдихання:	Може викликати короточасне подразнення дихальних шляхів.
У випадку контакту з очима:	Подразнення очей, ознаки і симптоми можуть включати печіння і тимчасове почервоніння. Ураження/подразнення очей.
У випадку контакту із шкірою:	Подразнення шкіри ознаки і симптоми можуть включати печіння, почервоніння, набряк і /або пухирі. Корозія/подразнення шкіри.
У випадку проковтування:	Може викликати шлунково-кишкові подразнення, нудоту та діарею.
Інформація для лікаря:	Лікувати згідно з симптомами і підтримувати стабільний стан.
Перша допомога:	Універсальний медичний набір ліків (з консультацією медичного

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 161

Дата введення 15.12.2023р

Версія 2.0

	представника).
4.3 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:	-
Відповідні засоби пожежогасіння:	Продукт не горить. Для гасіння пожежі, використовуйте піну, діоксид вуглецю, порошок або розпилюйте воду в залежності від характеру пожежі.
Непридатні засоби пожежогасіння:	-
5.2 Специфічна небезпека, яку може викликати хімічна продукція:	
Небезпечні продукти згоряння:	У разі пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю (CO), Діоксид вуглецю (CO ₂)
5.3 Рекомендації для пожежних:	
Використовуйте стандартні процедури пожежогасіння та враховуйте небезпеки інших супутніх матеріалів. 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. 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:	
Додаткова інформація про вимоги до зберігання:	-
Заходи безпечного поведіння:	Уникати контакту з очима. Уникайте вдихання аерозолу 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 та випадкового

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 161

Дата введення 15.12.2023р

Версія 2.0

	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.

Розділ 7. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

7.1 Контроль гранично допустимих концентрацій:

Не містить речовин, потребуючих контролю гранично допустимих концентрацій.

7.2 Контроль впливу:

- захист рук:

Користуватися відповідними захисними рукавичками. Підходять рукавички хімзахисту, 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 °C 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:

>0,11 mm.

- проривні часи матеріалу рукавичок:

> 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.
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.

7.3 Контроль сприяння на навколишнє середовище:

Заходи по запобіганню 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

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 161

Дата введення 15.12.2023р

Версія 2.0

	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:	Колір засобу визначається кольором застосованої сировини.
Запах:	Застосовуємої сировини.
Поріг запаху:	Не встановлено.
pH:	1.0-3.7(in aqueous solution: 10g/l, 20°C).
Температура плавлення/замерзання, °C:	153 °C (ЕСНА).
Температура кипіння або температурний інтервал кипіння, °C:	Немає даних.
Температура спалаху, °C:	Не можливо.
Інтенсивність випаровування:	Немає даних.
Займистість, °C:	Не можливо.
Верхній/нижній межі займання або межі вибуховості:	Не можливо.
Тиск пари:	0 Pa на 25 °C.
Щільність пари (в залежності від тиску):	1,67 g /cm ³ на 20 °C.
Об'ємна щільність:	500 – 600 kg/m ³ .
Розчинність у воді:	100 % розчинна.
Коефіцієнт розподілу: н-октанол/вода:	-1,64 (TOXNET).
Температура самозаймання, °C:	Не можливо.
Температура розкладання, °C:	>155 °C.
В'язкість:	Немає даних.
Показники вибухонебезпечності:	Пожежо-, вибухобезпечне.

8.2 Додаткова інформація

-

Розділ 9. Стабільність та реакційна здатність

9.1 Реакційна здатність:	Не проявляє реакційної здатності в нормальних умовах зберігання та використання.
9.2 Хімічна стабільність:	Стабільний в нормальних умовах.
9.3 Можливість небезпечних реакцій:	При дотриманні умов застосування, зберігання і транспортування небезпечних реакцій не відбувається.
9.4 Умови, які слід уникати:	Уникати екстремальних температур, прямих сонячних променів
9.5 Здатність до небезпечних реакцій:	Хлорати, гіпохлорит натрію, сильноокисляючі речовини, солі оксигалогенових кислот, сильний окислювач, метали, відновлювальні агенти, сильний луг.
9.6 Умови запобігання:	Запобігайте впливу високих та низьких температур і відкритого вогню.
9.7 Несумісні матеріали:	Різні метали.
9.8 Небезпечні продукти розкладу:	Під дією високої температури, можуть виділятися шкідливі речовини.

Розділ 10. Токсикологічна інформація

10.1 Інформація щодо токсикологічних ефектів:

Гостра токсичність:

Шляхи дії	Кінцева температура	Значення	Вид	Метод	Джерело
Оральний	LD50	5.400 mg/kg	миша		ЕСНА
Шкіряний	LD50	>2.000 mg/kg	пацюк		ЕСНА
Серйозне пошкодження або		Викликає серйозне подразнення очей			

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 161

Дата введення 15.12.2023р

Версія 2.0

подроздрення очей:				
Респіраторна або шкірна сенсibiliзація:	Не класифікується.			
Мутагенність:	Не класифікується.			
Канцерогени:	Не класифікується.			
Токсичність для репродуктивної системи:	Не класифікується.			
Специфічна виборча токсичність, що вражає окремі органи-мішені при одноразовому впливі:	Може викликати подразнення дихальних шляхів.			
Специфічна виборча токсичність, що вражає окремі органи-мішені при багаторазовому впливі:	Не класифікується.			
Небезпечність при аспірації:	Не класифікується.			
Розділ 11. Інформація щодо впливу на навколишнє середовище				
11.1 Токсичність для навколишнього середовища:				
Показники екотоксичності: Не класифікується як небезпечний для водного середовища.				
Водна (гостра) токсичність:				
Кінцева температура	Значення	Вид	Джерело	Час дії
LC50	440 mg/l	риба	ECHA	48 h
11.2 Стійкість і здатність до розкладу:				
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.			
11.3 Біоаккумулятивний потенціал:	Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода) log POW: -1,64 (23 °C).			
11.4 Мобільність у ґрунті:	Немає даних.			
11.5 Результати оцінки PBT і vPvB:	Суміш не містить жодних PBT або vPvB.			
11.6 Інші негативні ефекти:	Не виявлено.			
Розділ 12. Рекомендації щодо видалення відходів				
12.1 Методи обробки відходів:				
Належна утилізація (продукт):	Норми відходів / категорії відходів по Європейському каталогу EWC / AVV			
Належна утилізація (упаковка):	Утилізація упаковки повинна здійснюватися відповідно до вимог національного, регіонального та місцевого законодавства.			
Розділ 13. Інформація при транспортуванні				
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).			
13.1 Номер UN:	Не застосовується.			

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 161

Дата введення 15.12.2023р

Версія 2.0

13.2 Транспортне найменування:	ПРОФІ 161
13.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні:	Не застосовується.
13.4 Група упаковки:	Спеціальна.
13.5 Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується.
13.6 Особливі заходи безпеки для користувача:	Згідно вимог на підприємстві

Розділ 14. Регулярна інформація

14.1 Безпека, здоров'я і навколишнє середовище / особливі правові норми для речовини:	<ol style="list-style-type: none"> 1. ДСТУ ГОСТ 30333:2009. 2. Регламент (ЄС) № 1272/2008. 3. Регламент (ЄС) № 453/2010. 4. Регламент (ЄС) № 1907/2006.
14.2 Оцінка хімічної безпеки:	<p>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.</p>

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 до миючого засобу ПРОФІ 161. 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 аббревіатур:	
LD ₅₀ – летальна доза;	
DNEL - встановлений мінімальний рівень впливу;	
DMEL – встановлений максимальний рівень впливу;	
ГДК _{р.з.} – гранично-допустима концентрація шкідливих речовин у повітрі робочої зони;	

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 161

Дата введення 15.12.2023р

Версія 2.0

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 ЕС (EINECS, ELINECS, NLP-list) є джерелом для семизначного числа ЕС, ідентифікатора 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);
 OGT – 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 (ЕС) №1272/2008
 МКМПНВ – Міжнародний код для перевезення небезпечних вантажів морем;
 МПНВ – Регламенти міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею;
 ПДК_{мр} – максимальна величина;
 ПДК_{сс} – середньозмінних робочої зони;
 GHS – Угода на глобальному рівні системи класифікації та маркування хімічних речовин, розроблена ООН.
 Н8 – корозійні речовини.

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

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 161

Дата введення 15.12.2023р

Версія 2.0

	медицини США. База даних ЕСНА о зареєстрованих речовинах. База даних GESTIS про небезпечні речовини.
--	--

Затверджено: Директор ТОВ ТД ПРОФІ: _____ Володимир Кравченко