

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 231

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 користувачьку інформацію про охорону здоров'я та безпеку людини на робочому місці, захист навколишнього середовища.

Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника

1.1 Ідентифікація продукції:

Торгова назва:	ПРОФІ 231.
----------------	------------

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 231 призначається для застосування:

- гігієнічна обробка (мийка), санітарна обробка, профілактична обробка приміщень та обладнання стійкого до луку;

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

- гігієнічна обробка (мийка): 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): 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): 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): парфумерно-косметичних, фармацевтичних,

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 231

Дата введення 15.12.2023р.

Версія 2.0

	<p>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-салонів, соляріїв, банно-пральних комплексів);</p> <ul style="list-style-type: none"> - гігієнічна обробка (мийка): 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 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: в медичних, лікувально-профілактичних та закладів різного профілю (включаючи акушерсько-гінекологічного); - санітарна обробка: на підприємствах харчової промисловості та закладах різного профілю (включаючи підприємства з виробництва дитячого харчування тощо) перед застосуванням дезінфікуючого засобу; - санітарна обробка, дезінфекція, очищення та миття (ручним способом) різного посуду, ємностей, посудин, 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); - профілактична обробка предметів догляду за хворими і засобів особистої гігієни. <p>ПРОФІ 231 володіє бактерицидною активністю по відношенню до грампозитивних (мікробактерій туберкульозу) і грамнегативних мікроорганізмів (включаючи кишкові інфекції – <i>Escherichia coli</i>, <i>Salmonella Typhimurium</i>, внутрішньолікарняні інфекції – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>), віруліцидними властивостями (по відношенню до вірусів поліомієліту, ентеральних і парентеральних гепатитів, ВІЧ-інфекції, ентеровірусів Коксаки, ЕСНО, ротавірусів, аденовірусів, риновірусів, вірусів грипу, включаючи типу А/Н1N1 та А/Н5N1, парагрипу, вірусів кіру, збудників гострих респіраторних вірусів інфекцій (ОРЗ), вірусу «атипічної пневмонії» (SARS), герпесу, цетамегаловірусної інфекції), фунгіцидною активністю (по відношенню до збудників кандидозу і трихофітії).</p> <p>ПРОФІ 231 має пролонговану антимікробну дію протягом 3-х годин.</p>
Порада по використанню:	<p>Сильно лужний пінний концентрат для зовнішньої та СІР очистки/мийки харчового обладнання (копильних камер, рам, грилів, духових шаф, жирної підлоги, стін від жиру і продуктів копчення, обладнання від жиру, вентиляційних систем тощо). Ефективно емульгує жири, видаляє важкі забруднення органічного походження: пригари, кіптяву, смоли.</p> <p align="center">Прочистка каналізації. Ефективний для оброблення місць появи плісняви. «ЗНИЩУВАЧ» жирів, пригарів, кіптяви тощо.</p>

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 231

Дата введення 15.12.2023р.

Версія 2.0

Рекомендації щодо застосування:	<p>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 водою. Робочий розчин концентрацією до 20%, t= 20-70°C наноситься на об'єкт обробки за допомогою апарату високого тиску або за допомогою щітки (на вертикальну поверхню наносити знизу вгору), час експозиції до 20 хвилин. Після цього поверхню промивають гарячою водою під тиском миючої установки. Також використовують при СІР мийці. Потім поверхню промивають теплою водою під тиском. Профі-231 рекомендовано використовувати для миття всіх типів термокамер за допомогою автоматичних програм або ручного миття, духових шаф, гриля, рам. Застосовувати на всіх поверхнях стійких до дії лугу.</p> <p>*Концентрація робочого розчину залежить від ступеню забруднення і частоти миття.</p> <p>3% - повсякденне миття 5% - періодичне миття 10% - генеральне миття</p> <p>Прочистка каналізаційних стоків - робочим розчином концентрації до 20% заповнюється повний об'єм попередньо закритої наглухо каналізаційної системи. Час витримки до 20 хвилин. У випадку сильних забруднень рекомендується використовувати більш високий концентрат робочого розчину і збільшити час витримки.</p> <p align="center">УВАГА!!!</p> <p align="center">Не змішувати з іншими миючими засобами! Не використовувати на кольорових металах: алюміній, мідь тощо.</p> <p>Термін зберігання - 2 роки. (Допускається осад, який не впливає на миючу властивість)</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
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
Термокамери	5.0-10.0%	Згідно інструкції	Згідно інструкції

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 231

Дата введення 15.12.2023р.

Версія 2.0

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 та тощо	0.1-3.0%	18-50	10-30
Видалення сильних органічних, жирових забруднень	0.25-3.0%	30-50	10-30
Кухонна техніка(плити, копильні камери, грилі, духови шафи, гриль, витяжки тощо)	До 20%	18-50	10-30

антимікробна ефективність: *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Proteus vulgaris*, *Salmonella enteritidis*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Candida albicans*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Aspergillus niger*, *Penicillium purpurogenum*.
Робочі розчини добре змиваються, після застосування не залишають плям і нальоту. Вони ефективні до збудників кишкових інфекцій бактеріальної етіології, грибів, вірусів.

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:	+380668747355 whitex.profi@gmail.com ; www.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, емульсія.
Класифікація згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008:
Подр. шкіри 1, Подр. очей 1, Вод. гостр. Токс 1.

**2.2 Елементи маркування:**

Сигнальне слово:	Небезпечно!
Вислови щодо видів небезпечного впливу:	H290: Може викликати корозію металу; H 314: При потраплянні на шкіру чи в очі викликає хімічний опік; H 402: Шкідливо для водних організмів
Визначення небезпеки:	P260: Не вдихати газ/пари/пил/аерозоль; P280: Використовувати рукавички/спецодяг/засоби захисту очей/обличчя.
Вислови, щодо заходів з попередження небезпечного впливу:	
- попередження впливу:	P201: Перед використанням отримати спеціальні інструкції;

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 231

Дата введення 15.12.2023р.

Версія 2.0

	<p>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.</p>
- при впливі:	<p>P303 + P361+P353: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: промити великою кількістю води з милом; P305 + P351+P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ОЧІ: промити великою кількістю води протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи вразі використання ф якщо це зробити легко. Продовжувати промивання очей; P310: негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря; P390: Локалізувати посипання/проливання/витоки для попередження впливу; P391: Зібрати витік / розсипання; P362 + P364: Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням;</p>
- запобіжні заходи при зберіганні:	<p>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. Термін зберігання - 2 роки.</p>
Заходи безпеки при знищенні:	<p>Утилізація проводиться у відповідності вимогам СН № 3183-84; P501: Утилізація проводиться засобу/тари на заводі промислового зпалювання.</p>

Класифікація у відповідності GHS

Розділ	Клас небезпеки	Категорія	Коротка характеристика небезпеки
2.16	Речовини які викликають корозію металу	1	H290
3.2	Роз'їдання/подразнення шкіри	1A	H314
3.3	Сильне пошкодження/подразнення очей	1	H318
4.1A	Небезпека для водного середовища-гостра токсичність	3	H402

2.3 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. Гідроксид натрію	1310-73-2	215-185-5	>25
2. Алкілполіглюкозид	68515-73-1		>1
3. Амінотриметиленфосфонова кислота	164462-16-2		>1
4. Етилгексилсульфат натрію	126-92-1		>1

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 231

Дата введення 15.12.2023р.

Версія 2.0

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:	Терміново зняти весь забруднений одяг. Винесіть\виведіть потерпілого на свіже повітря, тримайте потерпілого в теплі і спокої. Якщо потерпілий не дихає, якщо його дихання переривисте або при тривалій затримці дихання, зробіть штучне дихання. Зверніться до лікаря.
У випадку контакту з очима:	Зняти та перевірити лінзи. Промивати очі проточною водою 15 хв. Звернутися до лікаря. Захистити непошкоджене око.
У випадку потрапляння в середину/проковтуванні:	Терміново прополоскати рот та випити велику кількість води. Не вживати їжу, нічого не ковтати до прибуття лікаря. При проковтуванні викликає небезпеку перфорації стравоходу та шлунку (сильне роз'їдаюче пошкодження)
У випадку контакту із шкірою:	Промити шкіру водою та милом або 1% розчином лимонної кислоти. Не використовувати розчинники та розріджувачі. Терміново потрібне медичне лікування, тому що не лікування хімічних опіків ведуть до появи важко заживляючих ран.

4.3 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки:

Роз'їдання. Кашель. Важке дихання. Перфорація шлунку. Небезпека сильного ураження очей. Ризик осліплення.

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

Лікування: Симптоматичне лікування.

Розділ 5. Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння:

Горючі властивості:	Продукт не займається.
Відповідні засоби пожежогасіння:	Використовуйте засоби пожежогасіння, що відповідають місцевим умовам і навколишньому середовищу. Розбризування води, спиртостійкої піни, сухого порошку для гасіння, ВС-порошок, діоксид вуглецю (CO ₂).
Непридатні засоби пожежогасіння:	Не відомо

5.2 Специфічна небезпека, яку може викликати хімічна продукція:

При пожежі утворюється продукти розпаду.

5.3 Рекомендації для пожежних:

Використовуйте стандартні процедури пожежогасіння та враховуйте небезпеки інших супутніх матеріалів. **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: Використовувати засоби захисту відповідно вимог чинного законодавства. Уникайте потрапляння в очі, або проковтування. Розлитий матеріал може бути слизьким. Людей, які чутливі до сенсibiliзації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна долучати до роботи. Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил безпеки.

Засоби захисту навколишнього середовища: герметизація обладнання і комунікацій, дотримання технологічного режиму і правил зберігання і транспортування продукту, ефективна робота вентиляційних систем. Утримувати подалі від стоків, поверхневих та ґрунтових вод. Зберігайте промивну воду та утилізуйте її. Вразі потрапляння до відкритих водойм чи каналізації, проінформувати відповідні організації.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 231

Дата введення 15.12.2023р.

Версія 2.0

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 паспорт безпеки або етикетку.										
S57	Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення навколишнього середовища.										
6.2 Методи та матеріали для локалізації чи очищення:											
Порада для запобігання виток:			Накриття стоків.								
Порада як прибрати витік:			Застосувати вологопоглинаючий матеріал (пісок, тирса, універсальний вологопоглинаючий засіб)								
Інша інформація			Помістити у спеціальний контейнер для утилізації.								
6.3 Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність:											
Спеціальні вимоги до тари:			Герметично закрита тара. Розкриті ємності необхідно повторно закрити та зберігати у вертикальному положенні для запобігання виток.								
Вимоги до складських приміщень:			Закриті приміщення.								
Заходи безпечного поводження:			Уникати контакту з очима. Уникайте вдихання аерозолу 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 електростатиці:			Переконайтесь, що все обладнання заземлено.								
Загальні рекомендації по гігієні:			Не порушувати цілісність тари.								
Технічні заходи і умови зберігання:			Зберігати в щільно закритій оригінальній тарі, яка захищає від високих температур, потрапляння прямого сонячного проміння, при температурі 10-25°C. Захищати від замерзання.								
Несумісні матеріали:			Обмежити дію окислювальних матеріалів, основ, кислот, випадкового контакту з амінами.								
Додаткова інформація про вимоги до зберігання:			Інформація відсутня.								
Розділ 7. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту											
7.1 Параметри контролю:											
Обмеження для професійного опромінення(гранично допустимі концентрації):											
Країна	Найменування засобу	CAS№	Ідентифікатор	ПДКс [ppm]	ПДКсс [mg/m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	ПДКмр [ppm]	ПДКмр [mg/m ³]	Позначення	Джерело
UA	ПРОФІ 231		MPC		0,5					aerosol	ГОСТ 12.1.005-88
Позначки: aerosol як аерозолі; STEL межа короткої дії: граничне значення вище якого експозиція не повинна проводитися до якої відноситься 15-ти хвилинний період (якщо інше не вказано); ПДКмр максимальна величина – це граничне значення, вище якого дія якого не відбувається.											
7.2 Контроль впливу. Індивідуальні запобіжні міри:											
Захист очей/обличчя: Уникати контакту з очима. Використовуйте спеціальні окуляри, при нанесенні розпиленням.											

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 231

Дата введення 15.12.2023р.

Версія 2.0

Захист шкіри/рук: Підходять рукавички хімзахисту відповідно EN374. Як рекомендація:
 -тип матеріал: NBR (нітрилові каучук);
 - товщина матеріалу: > або = 0,3mm;
 -проривний час матеріалу рукавичок: >480 хвилин (проникність: Рівень 6);
 -захист дихальних шляхів: Використовуйте засоби захисту органів дихання згідно CEN, при появі аерозоллю або туману. Фільтр білий, що утримує 94% часток у повітрі.
 -загальні правила гігієни: Помийте руки і лице з милом перед вживанням їжі або питтям.

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).

Загальні правила гігієни:	Помийте руки і лице з милом перед вживанням їжі або питтям.
---------------------------	---

7.3 Контроль впливу на навколишнє середовище:

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

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

Зовнішній вигляд:	Рідина. Емульсія. Гель. Колір засобу визначається кольором застосованої сировини.
Запах:	Застосовуємої сировини.
Поріг запаху:	Інформація відсутня.
pH:	14 (in aqueous solution: 10g/l, 20°C).
Температура плавлення/замерзання, °C:	9°C (ECHA).
Температура кипіння або температурний інтервал кипіння, °C:	135°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:	23hPa на 20°C
Щільність пари (в залежності від тиску):	1,05-1,40 g/cm ³ на 20°C.
Густина, г/см ³ :	-
Розчинність у воді:	100% розчинна.
Коефіцієнт розподілу: н-октанол/вода:	Інформація відсутня.
Температура самозаймання, °C:	Інформація відсутня.
Температура розкладання, °C:	Інформація відсутня.
В'язкість:	
кінематична	51,63mm ² /s на 20°C
динамічна	57 mPa s на 20°C
Показники вибухонебезпечності:	Пожежо-, вибухобезпечне.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 231

Дата введення 15.12.2023р.

Версія 2.0

8.2 Додаткова інформація:	
Немає.	
Розділ 9. Стабільність та реакційна здатність	
Реакційна здатність:	МЗ викликає корозію металу.
Хімічна стабільність:	Стабільне при дотриманні умов зберігання та транспортування.
Можливість небезпечних реакцій:	Екзотермічна реакція з: Кислоти. Сильна реакція з: Алюміній, Метали, Сполуки амонію, Нітрил, Нітросполуки, Органічні речовини, Феноли, Сильна кислота.
Умови, які слід уникати:	Уникати екстремальних температур, прямих сонячних променів.
Здатність до небезпечних реакцій:	Не можливо.
Умови запобігання:	Запобігайте впливу високих та низьких температур.
Несумісні матеріали:	Різні пластмаси, метали, алюміній, цинк, олово.
Утворення легкозаймистих матеріалів з:	Метали, Легкі метали (у зв'язку з утворенням водню в кислотну/лужному середовищі).
Небезпечні продукти розкладу:	Дивитись в розділі 5.
Розділ 10. Токсикологічна інформація	
10.1 Інформація щодо токсикологічних ефектів:	
Тестові данні не доступні для повної суміші.	
Процедурна класифікація:	Метод для класифікації МЗ на основі компонентів МЗ (формула адитивності).
Органи, тканини, системи найбільшого впливу:	Слизові оболонки.
Гостра токсичність:	Не класифікується як гостротоксичне(ий).
Серйозне пошкодження або подразнення очей:	Викликає серйозне ушкодження очей.
Серйозне пошкодження шкіри:	Викликає серйозні опіки шкіри та ураження очей.
Респіраторна або шкірна сенсibiliзація:	Не класифікується як респіраторний чи кожний сенсibiliзатор.
Мутагенність:	Для активних складових: Лабораторні дослідження на тваринах показали негативний результат.
Канцерогенність:	Не класифікується як канцерогенний.
Токсичність для репродуктивної системи:	Не класифікується як репродуктивний токсин.
Специфічна виборча токсичність, що вражає окремі органи-мішені при одноразовому впливі:	Речовини або суміш не належить до класу специфічних токсичних речовин (одноразова дія).
Специфічна виборча токсичність, що вражає окремі органи-мішені при багаторазовому впливі:	Речовини або суміш не належить до класу специфічних токсичних речовин (повторююча дія).
Небезпечність при аспірації:	Не класифікується як репрезентуючий небезпеку при вдиханні.
10.2 Симптоми пов'язані з фізичними, хімічними, та токсикологічними характеристиками.	
При проковтуванні:	Ризик перфорації стравоходу та шлунку (сильно роз'їдаюча дія).
При попаданні в очі:	Викликає опіки та безповоротні наслідки, ризик осліпнути.
При вдиханні:	Кашель, біль, важка ядуха та дихання, подразнюючий ефект, набряк легенів.
При попаданні на шкіру:	Викликає сильні опіки та погане за живлення ран.
Інша інформація:	Побічна дія: Судинний колапс.
10.3 Ендокринна руйнівна дія.	
У своєму складі не має ендокринний руйнівник (EDC) в концентрації > або =0,1%	
Розділ 11. Інформація щодо впливу на навколишнє середовище	
11.1 Токсичність для навколишнього середовища:	
Еко токсичність:	Можливе забруднення навколишнього середовища: води і ґрунту в

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 231

Дата введення 15.12.2023р.

Версія 2.0

		результаті розливів, викидів, порушення технологічного процесу, недотримання правил зберігання або транспортування, надзвичайних ситуацій та аварій.		
11.2 Показники еко токсичності:				
Гостра токсичність для риб:		CL ₅₀ , риба, напівстатичні випробовування, 96 годин, <180 мг/л. Вказівки для тестування OECD 203.		
Гостра токсичність для водних безхребетних:		EC ₅₀ 40,4 мг/л, водні безхребетні, напівстатичні випробовування 48 годин. Вказівки для тестування OECD 202.		
Водна токсичність:		EC ₅₀ (15 хвилин) – 22 мг/л, мікроорганізми. Вказівки для тестування OECD 201.		
Результати визначення антимікробної дії:				
Тест-культури	Величина зони затримки росту (мм)	Позначення методу випробувань		Антимікробна дія (виражена/слабо виражена/відсутня)
E.coli	15,5	M.C 3.7.01-125 ⁹		виражена
P.aeruginosa	16,0			виражена
S.aureus	17,0			виражена
C.albicans	20,0			виражена
Результати визначення залишкових ПАР на посуді після миття 5% розчином МЗ:				
Назва показника	Одиниця вимірювання	Заявлені вимоги згідно НД	Позначення методу випробовувань	Результат випробовувань
Залишкові ПАР (посуд із скла)	мкг/см ²	0,15	МВ 4548-87	<0.1
Залишкові ПАР (посуд із поліпропілену)	мкг/см ²			<0.1
Залишкові ПАР (посуд із нержавіючої сталі)	мкг/см ²			<0.1
Залишкові ПАР (посуд із фарфору)	мкг/см ²			<0.1
11.3 Стійкість і здатність до розкладу:				
Здатність до деградації:		Інформація відсутня.		
Біологічний розпад:		ПАР 100% біорозпадний.		
11.4 Біоаккумулятивний потенціал:				
Не визначався.				
11.5 Мобільність у ґрунті:				
Інформація відсутня.				
11.6 Результати оцінки РВТ і vPvВ:				
Суміш не містить жодних РВТ або vPvВ при концентрації > або = 0,1%				
11.7 Інші негативні ефекти:				
Немає інформації.				
Розділ 12. Рекомендації щодо видалення відходів				
12.1 Методи обробки відходів:				
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		Відповідно до Європейського каталогу відходів, коди відходів не залежать від конкретного продукту, а залежать від конкретного		

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 231

Дата введення 15.12.2023р.

Версія 2.0

EWC/AVV:	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.
Властивості відходів щодо небезпечності H8	Корозійні речовини.

Розділ 13. Інформація при транспортуванні

13.1 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).
13.2 Номер UN:	1824.
13.3 Транспортне найменування:	ПРОФІ 231.
13.4 Клас(и) небезпеки при транспортуванні:	8.
13.5 Група упаковки:	II.
13.6 Небезпека для навколишнього середовища:	Небезпечно відповідно технічним регламентам.
13.7 Особливі заходи безпеки для користувача:	Згідно вимог на підприємстві.
13.8 Клас небезпеки при транспортуванні:	ДОТНВ/МПНВ/ВОПНВ -8; IMDG -8; ICAO-TI – 8.
13.9 Інформація щодо Типових Регламентів ООН:	Код класифікації CS; Звільненої кількості (EQ) - E2, повітряні перевезення EO; Обмежена кількість (LQ) – 1L; Категорія транспорту (T3) – 2; Код обмеження проїзду через тунелі (TRC) – 2; Код обмеження проїзду через тунелі (TRC) – E; Ідентифікаційний номер небезпеки – 80; EmS - F-A, S-B; Група сегрегації – 18 – Луги.

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:

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.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 231

Дата введення 15.12.2023р.

Версія 2.0

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 231. 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:

LD₅₀ – летальна доза;
 DNEL - встановлений мінімальний рівень впливу;
 DMEL – встановлений максимальний рівень впливу;
 ГДК_{р.з.} – гранично-допустима концентрація шкідливих речовин у повітрі робочої зони;
 LC50 - середня летальна концентрація;
 NOEC - максимальна недіюча концентрація речовини;
 ЕС50 - 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);
 ЕС № - 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 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);

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

ПРОФІ 231

Дата введення 15.12.2023р.

Версія 2.0

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.
H8 – 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).

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