



Акредитація НААУ відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019
«Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій»
Атестат про акредитацію від 11.12.2019 р. №201652;
Атестат про акредитацію від 12.12.2019 р. №201487
01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 75, код за ЄДРПОУ 22946309
тел (044) 289 00 21, E-mail: info@imtuik.org.ua, Web-сайт: <http://www.imtuik.org.ua>

ЗАТВЕРДЖУЮ

Т.в.о. директора ДУ «ІМП ІМЕНІ
Ю.І. КУНДІЄВА НАМН»

Віолетта ДЕМЧЕНКО

ВИСНОВОК

наукової санітарно-епідеміологічної експертизи на відповідність
санітарному законодавству

від "06" 08 2024 року

№ 2024/04/3455

Назва об'єкту експертизи: Засоби для оброблення та очищення води в басейнах фасовані в асортименті згідно з додатком до Висновку

виготовлені у відповідності із ТУ У 24.6-31175654-001-2003 «ЗАСОБИ ДЛЯ ОБРОБЛЕННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ ВОДИ В БАСЕЙНАХ ФАСОВАНИ. Технічні умови» зі Змінами №1, №2, №3, №4, №5

Код за ДКПЦ, УКТЗЕД: 20.59.5

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: для оброблення і очищення води приватних та громадських плавальних басейнів, гідромасажних басейнів та СПА; реалізація через оптово-роздрібну торгівлю

Країна походження, країна виробник: Україна, Товариство з обмеженою відповідальністю «Вікно у водяний всесвіт», 04073, м. Київ, просп. Степана Бандери, буд. 16-Б; адреса виробництва: м. Київ, вул. Зрошувальна, 15А

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Заявник: Товариство з обмеженою відповідальністю «Вікно у водяний всесвіт», 04073, м. Київ, просп. Степана Бандери, буд. 16-Б. Код за ЄДРПОУ: 39024097

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам:

При професійному використанні засобів: вміст шкідливих хімічних речовин у повітрі робочої зони не більше ГДК, а саме: натрію сульфату – 10 мг/м³ (4 клас небезп., а); міді сульфату (за міддю) – 0,5 мг/м³ (2 клас небезп., а); алюмінію гідроксиду – 6 мг/м³ (4 клас небезп., а, Ф); водню хлориду – 5 мг/м³ (2 клас небезп., п, Г, П); кислоти сірчаної+ – 1 мг/м³ (2 клас небезп., а, П); натрію гіпохлориту (за активним хлором)+ – 1,0 мг/м³ (2 клас небезп., п, Г); натрію карбонату+ – 2 мг/м³

(3 клас небезп., а); алюмінію оксиду – 2 мг/м³ (3 клас небезп., а, Ф) відповідно до «Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин у повітрі робочої зони», затв. наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14.07.2020 р. № 1596, зареєстр. в Міністерстві юстиції України 03 серпня 2020 р. за №741/35024.

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: При застосуванні засобів необхідно здійснювати контроль за вмістом шкідливих хімічних речовин у повітрі робочої зони за узгодженими методичними вказівками. Забезпечити відповідну вентиляцію в робочій зоні. Дотримуватись вимог нормативної документації та інструкції щодо їх використання; дотримуватись вимог безпеки, які спрямовані на захист слизових оболонок очей, верхніх дихальних шляхів та шкіри; використовувати засоби індивідуального захисту (рукавички) відповідно до ДСТУ 7239:2011 «Система стандартів безпеки праці. Засоби індивідуального захисту. Загальні вимоги та класифікація». Транспортування, зберігання, застосування засобів згідно інструкції виробника з точним визначенням їх дозування. Зберігання у закритих складських приміщеннях.

За результатами експертизи: Засоби для оброблення та очищення води в басейнах фасовані в асортименті згідно з додатком до висновку виготовлені у відповідності із ТУ У 24.6-31175654-001-2003 «ЗАСОБИ ДЛЯ ОБРОБЛЕННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ ВОДИ В БАСЕЙНАХ ФАСОВАНІ. Технічні умови» зі Змінами №1, №2, №3, №4, №5 відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умов дотримання вимог цього висновку можуть бути використані в заявленій сфері застосування

Термін придатності: гарантується виробником

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо: маркування обов'язкове. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи

Висновок наукової санітарно-епідеміологічної експертизи дійсний: на термін дії ТУ У 24.6-31175654-001-2003 «ЗАСОБИ ДЛЯ ОБРОБЛЕННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ ВОДИ В БАСЕЙНАХ ФАСОВАНІ. Технічні умови» зі Змінами №1, №2, №3, №4, №5

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу

Відповідальний виконавець


(підпис)

Тамара ЧУЙ
(ім'я та прізвище)

Додаток до Висновку
наукової санітарно-епідеміологічної експертизи

від "06" 08 2024 р.

№ 2024/04/3455

Перелік продукції

Назва продукції
1. Таблетки «МІНІХЛОР»;
2. Таблетки «МАКСІХЛОР»;
3. Хлор в гранулах;
4. Таблетки «СУПЕР»;
5. Порошок «рН-Плюс»;
6. Порошок «рН-Мінус»;
7. Рідина «АЛЬГЕКС»;
8. Порошок «ФЛОКЕР»;
9. Рідина для консервації;
10. Таблетки № 1 для визначення рН у воді басейну;
11. Таблетки № 2 для визначення Cl/Bг у воді басейну;
12. Рідина «ФЛОКЕР»;
13. Рідина «рН-Мінус» (соляна кислота);
14. Цеоліт;
15. Рідина Гіпохлорит натрію, стабілізований;
16. Таблетки «БРОМПУЛ»;
17. Порошок «СТАБХЛОР»;
18. Гіпохлорит кальцію;
19. СтопХлорамін гранулят;
20. Стопхлор гранулят;
21. Таблетки «Флокер в картриджах»;
22. Рідина «рН-Мінус S»;
23. Рідина «Антипіна»;
24. Рідина «O2 Активний кисень».

Відповідальний виконавець



Тамара ЧУЙ
(ім'я та прізвище)

УКРАЇНА

ПП «НЕЗАЛЕЖНИЙ ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ «ЕТАЛОН»

Акредитований Національним агенством з акредитації України на відповідність ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019

АТЕСТАТ ПРО АКРЕДИТАЦІЮ № 20846 дійсний до 09 березня 2025 року

м. Хмельницький, проспект Миру, 63, тел./факс (0382) 78-90-78, Е-mail: etalon125@ukr.net



"ЗАТВЕРДЖУЮ"

директор НЦЛД «Еталон»

Кравцов О.М.

07.05.2024 р.

ПРОТОКОЛ № 1878

випробувань

від 7 травня 2024 р.

Замовник, адреса, тел./факс: ТОВ "ВІКНО У ВОДЯНИЙ ВСЕСВІТ", м. Київ, проспект Степана Бандери, 16-Б

Назва продукції: Засіб дезінфекційний «МАКСІ ХЛОР», трихлорізоціанурова кислота (90% активного хлору), таблетки по 200,0г

Дата виготовлення: 29.12.2023 р.

Розмір партії: 4000 кг

Акт відбору: № 1 від 23.04.2024 р. (Комісія у складі: директор, Кохан І.С.).

Опис та стан зразка: в поліетиленовому пакеті

Підприємство-виробник: ТОВ "ВІКНО У ВОДЯНИЙ ВСЕСВІТ", м. Київ, проспект Степана Бандери, 16-Б

Дата одержання зразків для випробувань 29.04.2024 р.

Термін проведення випробувань: 29.04.2024 р. - 07.05.2024 р.

Мета випробувань: перевірка зразка на відповідність: ТУ У 20.2-39024097-003:2021 «Засоби дезінфекційні хлоровмісні».

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ:

№ п/п	Назва показників, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Вимоги НД	НД на методи випробувань	Похибка або невизначеність
1	2	3	4	5	6
1	Масова концентрація хлору активного, %	93,6	не менше 90,0	ТУ У 20,2-39024097-003:2021, п. 6.4	0,1**

* - нижня межа визначення методу

** - невизначеність розрахована згідно ПСУ 7.6-01

^ - позначення степеню

н.в. - не визначалась

Примітка:

Показник: "Масова концентрація хлору активного" - НД застосовано поза сферою акредитації.

Висновок: Доставлений зразок відповідає вимогам ТУ У 20.2-39024097-003:2021 за визначеними показниками

Прізвище осіб, які проводили випробування:

Біла О.Л.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
Приватне підприємство "НЕЗАЛЕЖНИЙ
ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
"ЕТАЛОН"

Кравцов О.М.

**АКТ здачі-приймання робіт (надання послуг)
№ 654 від 07 травня 2024 р.**

Ми, що нижче підписалися, представник Замовника ТОВ "ВІКНО У ВОДЯНИЙ ВСЕСВІТ", з одного боку, і представник Виконавця Приватне підприємство "НЕЗАЛЕЖНИЙ ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕТАЛОН", з іншого боку, склали цей акт про те, що на підставі наведених документів:

Договір: Договір про надання послуг №75 від 25.04.2024
Рахунок: Рахунок на оплату покупцю № 627 від 25 квітня 2024 р.

Виконавцем були виконані наступні роботи (надані такі послуги):

№	Найменування робіт, послуг	Кіл-сть	Од.	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	Лабораторні дослідження засіб дезінфекційний за заявленими показниками	1	грн	2 000,00	2 000,00

Всього: 2 000,00
У тому числі ПДВ: 333,33

Загальна вартість робіт (послуг) склала без ПДВ Одна тисяча шістсот шістьдесят шість гривень 67 копійок, ПДВ Триста тридцять три гривні 33 копійки, загальна вартість робіт (послуг) із ПДВ Дві тисячі гривень 00 копійок.

Замовник претензій по об'єму, якості та строкам виконання робіт (надання послуг) не має.

Місце складання: м. Хмельницький

Від Виконавця*

Менеджер з адміністративної
діяльності Стремеська Анастасія
Вячеславівна

* В відповідальності за здійснення господарської операції і
правильності її оформлення

07.05.2024

Приватне підприємство "НЕЗАЛЕЖНИЙ
ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
"ЕТАЛОН"
код за ЄДРПОУ 33761120, тел.: (098)
861-94-20,
ІПН 337611222255, № свід. 200000727,
п/р UA28305299000026007036001109 у банку
ПАТ "ПРИВАТБАНК", м. Київ,
29017, м. Хмельницький, Проспект Миру,
будинки № 63

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
ТОВ "ВІКНО У ВОДЯНИЙ ВСЕСВІТ"

Від Замовника

07.05.2024

ТОВ "ВІКНО У ВОДЯНИЙ ВСЕСВІТ",
код за ЄДРПОУ 39024097, тел.: 0384221804,
ІПН 390240926546,
Україна, 04073, місто Київ, ПРОСПЕКТ
СТЕПАНА БАНДЕРИ, будинки 16-Б

Додаток № 1
до Договору № №75 від 25.04.2024

**ПРОТОКОЛ №654
узгодження договірної ціни на роботи та послуги, що виконуються
за договором №№75 від 25.04.2024**

Ми, що нижче підписалися, представник Замовника ТОВ "ВІКНО У ВОДЯНИЙ ВСЕСВІТ", з одного боку, і представник Виконавця Приватне підприємство "НЕЗАЛЕЖНИЙ ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕТАЛОН", з іншого боку, засвідчуємо, що сторонами досягнуто згоди щодо розміру договірної ціни на наступні роботи:

№	Найменування робіт, послуг	Кіл-сть	Од.	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	Лабораторні дослідження засіб дезінфекційний за заявленими показниками	1	грн	2 000,00	2 000,00

Всього: 2 000,00
У тому числі ПДВ: 333,33

Загальна вартість робіт (послуг) склала без ПДВ Одна тисяча шістсот шістьдесят шість гривень 67 копійок, ПДВ Триста тридцять три гривні 33 копійки, загальна вартість робіт (послуг) із ПДВ Дві тисячі гривень 00 копійок.

Замовник претензій по об'єму, якості та строкам виконання робіт (надання послуг) не має.

Отримано протоколи випробувань.
Цей протокол є підставою для проведення взаєморозрахунків та платежів між Виконавцем та Замовником.

Представник Виконавця

Директор Кравцов О.М.

07.05.2024

Приватне підприємство "НЕЗАЛЕЖНИЙ
ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
"ЕТАЛОН"
код за ЄДРПОУ 33761120, тел.: (098)
861-94-20,
ІПН 337611222255, № свід. 200000727,
п/р UA28305299000026007036001109 у банку
ПАТ "ПРИВАТБАНК", м. Київ,
29017, м. Хмельницький, Проспект Миру,
будинки № 63

Представник Замовника

07.05.2024

ТОВ "ВІКНО У ВОДЯНИЙ ВСЕСВІТ",
код за ЄДРПОУ 39024097, тел.: 0384221804,
ІПН 390240926546,
Україна, 04073, місто Київ, ПРОСПЕКТ
СТЕПАНА БАНДЕРИ, будинки 16-Б

Паспорт безпеки хімічної речовини (MSDS)

Ідентифікація препарату		Таблетки «МАКСИХЛОР»	
1. Ідентифікація хімічної речовини та виробника			
Назва хімічної речовини	Трихлорізоціанурова кислота		
CAS №	87-90-1		
EC №	201-782-8		
Клас небезпеки	 Речовини, що окислюють		
Група пакування	II		
Сфера застосування продукту	Повільно розчинний препарат в таблетках (200г) на основі хлору для тривалої дезінфекції води в басейні. Протягом тривалого часу ефективно бореться з бактеріями, грибками, вірусами. Окисляє органічні речовини, які викликають помутніння та забруднення води в басейні. Не допускає розмноження мікроорганізмів.		
Виробник	ТОВ «ВІКНО У ВОДЯНИЙ ВСЕСВІТ» просп. Степана Бандери, 16Б, м. Київ, 04073, Україна тел.: +38 (044) 426-49-51		

2. Ідентифікація небезпеки речовини

Класифікація небезпеки:

Окислююча тверда речовина Клас 2, Клас 4 з гострої токсичності (орально), серйозне подразнення очей /пошкодження очей Категорія 2А
токсичність певного органу - при одноразовому впливі (подразнення дихальних шляхів) 3
небезпека для водного середовища (гостра) клас 1
небезпека для водного середовища (хронічна) клас 1
НА ГЛОБАЛЬНОМУ РІВНІ В СИСТЕМІ КЛАСИФІКАЦІЇ ТА МАРКУВАННЯ ХІМІКАТУ, ВКЛЮЧАЮЧИ ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ ЗНАКИ:



Позначення небезпеки:

H302: Шкідливо при ковтанні

H315: При потраплянні на шкіру викликає подразнення

H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей

H335: Викликає подразнення верхніх дихальних шляхів

H411: Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

При контакті з кислотами виділяється токсичний газ. Подразнює очі та дихальну систему.

Контакт із горючим матеріалом може спричинити пожежу. Гігроскопічний.

Потенційний вплив на здоров'я**Око:** може викликати кон'юнктивіт. Може призвести до постійного помутніння рогівки.**Шкіра:** може викликати сильне подразнення та можливі опіки.**Проковтування:** Шкідливо при проковтуванні. Може викликати пошкодження печінки та нирок. Може викликати нудоту, блювоту та діарею, можливо з кров'ю.**Вдихання:** Викликає подразнення дихальних шляхів. Може викликати гострий набряк легенів, асфіксію, хімічний пневмоніт і обструкцію верхніх дихальних шляхів, спричинену набряком.**Хронічний:** може викликати пошкодження печінки та нирок. Ефект може бути відстроченим**3. Склад речовини/Інформація про компоненти**

Основні небезпечні компоненти	Клас небезпеки	№ CAS	%
Трихлорізоціанурова кислота	2	87-90-1	≥90%

4. Засоби першої допомоги**Засоби першої допомоги**

Очі: негайно промийте очі великою кількістю води протягом щонайменше 15 хвилин, періодично піднімаючи верхню та нижню повіку. Негайно зверніться за медичною допомогою або віднесіть до лікаря.

Шкіра: Зверніться за медичною допомогою. Промийте шкіру великою кількістю води з милом протягом щонайменше 15 хвилин під час зняття забрудненого одягу та взуття. Зняти забруднений одяг і взуття.

Проковтування: якщо потерпілий у свідомості та настороженості, дайте йому 2-4 чашки молока або води. Негайно зверніться за медичною допомогою. НЕ викликайте блювоту. Дайте потерпілому прополоскати рот і випити 2-4 чашки води та звернутися до лікаря.

Вдихання: негайно зверніться за медичною допомогою. Негайно виведіть із місця на свіже повітря. Якщо немає дихання, штучне дихання. Якщо дихання утруднене, дайте кисень.

Примітки для лікаря: Лікуйте симптоматичне та підтримуюче.

Загальні рекомендації

Якщо ви відчули нездужання, зверніться до лікаря. Переконайтеся, що медичному персоналу відомо про матеріал (матеріали), що спричинили погіршення стану здоров'я, про заходи безпеки, щоб захистити себе. Покажіть цей паспорт безпеки лікарю при виконанні службових обов'язків. Уникати потрапляння в очі і на шкіру. Зберігати в недоступному для дітей місці. Потрібна негайна медична допомога.

5. Заходи пожежної безпеки

Горючі властивості	Сильний окислювач. Контакт із горючими матеріалами може призвести до пожежі.
Загальна інформація:	

Захисне устаткування для пожежних: як і під час будь-якої пожежі, надягайте автономний дихальний апарат під час тиску,

Засоби пожежогасіння:

У разі пожежі використовуйте воду, сухий хімічний засіб, хімічну піну або спиртостійку піну. Використовуйте найбільш відповідний засіб для гасіння вогню.

Температура самозаймання: дані відсутні

Температура спалаху: 225 градусів С (437,00 градусів F)

Межі вибуховості, нижня: дані відсутні

Верхня: дані відсутні

6. Запобіжні заходи з ліквідації аварійних та надзвичайних ситуацій та їх наслідків	
Заходи особистої безпеки	Загальна інформація: Використовуйте відповідні засоби індивідуального захисту, як зазначено в розділі 8.
Методи стримування	Усунути усі джерела займання (не курити, уникати спалахів, іскор або полум'я поруч з речовиною). Змітайте або поглиніть матеріал, а потім помістіть його у відповідний чистий, сухий закритий контейнер для утилізації. Не допускайте попадання у водойми, каналізаційну мережу, підвали або замкнутий простір.
Методи очищення	Перед тим, як прибирати, перевірте наявність заходів особистої безпеки, наведені вище. Використовуйте щітку або пилосос, щоб зібрати матеріал для правильної утилізації, не піднімаючи пилу. Промити ділянку витоків з водою. Запобігти попадання великої кількості речовини в систему водопостачання. Зв'язатися з аварійно-рятувальною службою і звернутися до постачальника за консультацією.

7. Робота з речовиною та її зберігання	
Робота з речовиною	Берегти від попадання в очі та на шкіру. Поводження: Уникайте контакту з одягом та іншими горючими матеріалами.
Зберігання	Не зберігати поблизу горючих матеріалів. Зберігати лише у стандартній упаковці. Тару з полімерних матеріалів герметично закупорюють спеціальними кришками, що загвинчуються. Упаковку тримати щільно закритою.
	Не зберігати поряд з предметами побуту, лікарськими препаратами та продуктами харчування
	Тримати подалі від джерел займання та горючих речовин. Корозійна зона.
	Засіб зберігають у сухих приміщеннях, що добре вентилуються, при температурі від 0 °C до +40 °C подалі від опалювальних приладів, у місцях, недоступних для дітей. Уникати контакту з іншими хімічними засобами. Уникати потрапляння прямого сонячного світла. При зберіганні тара з продукцією має укладатися на дерев'яні піддони на відстані 15 см від землі до лав. Термін придатності 36 місяців від дати виготовлення.

8. Контроль небезпечного впливу / Індивідуальний захист
--

Гранично допустимі значення концентрації речовини	Не визначені
Технічний контроль	Використовуйте адекватну загальну або місцеву витяжну вентиляцію, щоб утримувати концентрації в повітрі нижче допустимих меж впливу. Використовуйте технологічні огороження, місцеву витяжну вентиляцію або інші інженерні засоби контролю для контролю рівнів у повітрі. Робочі місця мають бути оснащені первинними засобами пожежогасіння
Засоби індивідуального захисту / Захист очей / обличчя	Потрібні окуляри, що захищають від хімічного сплеску. Вдягайте спеціальні захисні окуляри. При попаданні на шкіру та в очі змити великою кількістю води. У разі потреби звернутися до лікаря.
Захист рук	Працювати у гумових захисних рукавичках.  
Захист шкіри і тіла	Відповідно до вимог роботодавця. Одягайте відповідні захисні рукавички та одяг, щоб запобігти потраплянню на шкіру.
Захист органів дихання	В місцях, де рівні допустимої концентрації можуть бути перевищені, використовуйте респіратори. Одягніть респіратор, що закриває обличчя, у режимі надлишкового тиску з можливістю аварійної евакуації.
Загальні засоби гігієни	Працювати з речовиною потрібно відповідно до норм професійної гігієни і правил безпеки. При використанні речовини не їсти, не пити і не курити. Вимийте руки перед і відразу ж після передачі товару.

9. Фізичні і хімічні властивості	
Зовнішній вигляд	Тверда речовина
Колір	Білий
Форма	таблетка
Запах	Хлор
Поріг запаху	Не має
Фізичний стан	Тверда речовина
РН	2.7-3.3
Точка замерзання/плавлення:	249,00-251,00°C
Розчинність:	1,2 г/100 мл (при 25 °C)
Температура розкладання:	225 °C
Точка спалаху	Не виявлено
Швидкість випаровування	Не виявлено
Межі займистості в повітрі, нижній % за об'ємом	Не виявлено
Межі займистості в повітрі, верхній % за об'ємом	Не виявлено
Тиск пари	Не виявлено

Щільність пари	Не виявлено
Питома вага	Не виявлено
Молекулярна формула	C ₃ N ₃ O ₃ Cl ₃
Молекулярна маса	232,44

10. Стабільність та реакційна здатність

Хімічна стабільність	Стабільний при дотриманні рекомендованих умов зберігання Стабільний за умов підтримання нормальної температури і тиску
Умови, яких слід уникати	Несумісні матеріали, сильні окислювачі
Несумісні матеріали	Окислювачі
Небезпечні продукти розкладання	Хлористий водень, оксиди азоту, оксид вуглецю, подразливі та токсичні пари та газу, вуглекислий газ, азот
Можливість небезпечних реакцій	Небезпечна полімеризація: дані відсутні

11. Інформація про токсичність

Наслідки сильного впливу

Гостра пероральна токсичність	LD ₅₀ = 406 мг/кг (щури)
Очі	Може викликати хімічні опіки. Може викликати сліпоту.
Шкіру	Може викликати шкіри подразнення, хімічні опіки. Містить небезпеку для чутливого шкірного покриву.
Вдихання	Надмірне умисне вдихання може викликати подразнення дихальних шляхів і центральної нервової системи (головний біль, запаморочення)
Ковтання	Шкідливий при ковтанні. Може викликати хімічні опіки порожнини рота, гортані і шлунку
Сенсибілізація	Викликає потенційну чутливість шкірного покриву
Хронічні ефекти	Речовина безпечна за критеріями Управління з охорони праці (OSHA)
Канцерогенність	Речовина безпечна за критеріями OSHA
Мутагенність	Речовина безпечна за критеріями OSHA
Репродуктивні ефекти	Речовина безпечна за критеріями OSHA
Тератогенність	Речовина безпечна за критеріями OSHA

12. Інформація про вплив на навколишнє середовище

Екологічна токсичність	Компоненти цього продукту були визначені як такі, що можуть бути потенційно небезпечними для навколишнього середовища
Вплив на навколишнє середовище	Не виявлено
Токсичність для води	Не виявлено
Стійкість / здатність до деградації	Продукт біологічного розкладання
Біонакопичення / накопичення	Не виявлено
Коефіцієнт розподілу	Не виявлено

Мобільність в об'єктах довкілля	Не виявлено
Інформація про хімічну частку	Не виявлено

13. Інформація щодо утилізації відходів	
Коди відходів	Не виявлено
Інструкції з утилізації	Утилізувати у відповідності з усіма діючими нормами. Залишки продукту та відходи не викидати у відро для сміття чи бак, а відправити до місця збирання проблемних відходів відповідно до місцевого законодавства.. Пошкоджений контейнер забороняється повторно використовувати, потрібна утилізація в спеціальному місці.
Відходи з опадів / невикористані продукти	Не виявлено
Використана упаковка	Не виявлено

14. Інформація про перевезення (транспортування)	
Належне відвантажувальне найменування:	КИСЛОТА ТРИХЛОРОІЗОЦІАНУРОВА СУХА
Транспортне найменування:	МАКСИХЛОР (засіб дезінфекційний в таблетках на основі хлору)
№ CAS	87-90-1
№ EC	201-782-8
Класифікаційний номер ООН (UN) (відповідно до Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів)	2468
Клас безпеки (ADR)	5.1 Окислюючі речовини 
Група пакування	II
Транспортна категорія	2
Рекомендації щодо безпечного переміщення та перевезення	Продукцію транспортують усіма видами транспорту, у критих транспортних засобах, відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на даному виді транспорту. Знак Небезпечний вантаж повинен кріпитися на транспортні засоби, що перевозять небезпечні речовини та вироби з них. Морський забруднювач (Так / Ні): Так Спеціальні захисні методи: Залізничний транспорт має бути зареєстрований

	у відповідності з небезпечними вантажами в Міністерстві залізничного транспорту. Транспортний засіб повинен бути спеціально оснащений для перевезення небезпечного вантажу. Відвантаження окремими партіями, під час відвантаження слід перевірити, що контейнер не протікає, не впав, не буде кидатись, не пошкодити при транспортуванні; транспортні засоби повинні бути оснащені відповідними типами і кількостями протипожежного обладнання; небезпечно з лужними речовинами, солями амонію, горючими сумішами, органічними з'єднаннями, відновниками. Можливе самозаймання. Легкозаймисте у водно-болотних угіддях з товарами і транспортними засобами. Транспорт не повинен бути занадто швидким, обгін заборонений; відповідно до положень автотранспортних маршрутів. До і після навантаження і розвантаження, транспортні засоби повинні бути ретельно очищені, вимиті, суворо заборонено змішання з органічними матеріалами, горючими матеріалами.
--	---

15. Нормативна інформація

Закон про чисте повітря:

Цей матеріал не містить шкідливих речовин, що забруднюють повітря. Цей матеріал не містить озонових речовин класу 1. Цей матеріал не містить озонових речовин класу 2.

Закон про чисту воду:

Жодна хімічна речовина в цьому продукті не входить до списку небезпечних речовин відповідно до CWA.

Жодна хімічна речовина в цьому продукті не внесена до списку пріоритетних забруднюючих речовин відповідно до CWA.

Жодна хімічна речовина в цьому продукті не входить до списку токсичних забруднюючих речовин відповідно до CWA.

Закон про чисту воду:

Жодна хімічна речовина в цьому продукті не входить до списку небезпечних речовин відповідно до CWA.

Жодна хімічна речовина в цьому продукті не внесена до списку пріоритетних забруднюючих речовин відповідно до CWA.

Жодна хімічна речовина в цьому продукті не входить до списку токсичних забруднюючих речовин відповідно до CWA.

OSHA: Жодна з хімічних речовин у цьому продукті не вважається дуже небезпечною OSHA.

16. Інша інформація

Інформація, яка наведена в цьому документі, призначена для опису продукту з урахуванням необхідних заходів безпеки, вона ґрунтується на досвіді та даних, якими володіє компанія на даний момент. Уважно прочитайте паспорт безпеки хімічної речовини перед використанням продукту. Документ необхідно використовувати як настанову. Проводьте навчання персоналу з питань безпечного поводження з хімічною речовиною.

Постачальник не несе відповідальності за будь-який збиток або травми в результаті неправильного використання або недотримання рекомендованих заходів при перевезенні або контакті з даним продуктом.

Перелік нормативних джерел, що були використані при складанні паспорта безпечності хімічної речовини:

ТУ У 24.6-31175654-001-2003 «Засоби для оброблення та очищення води в басейнах фасовані. Технічні умови» зі змінами № 1, 2, 3, 4,5;

ДСТУ ISO 780-2001 (ISO 780:1997, IDT) Пакування. Графічне маркування щодо поводження з товарами;

ДСТУ ГОСТ 30333:2009 Паспорт безпечності хімічної продукції. Загальні вимоги (ГОСТ 30333-2007, IDT) з поправкою (ІПС № 6-2014);

ДСТУ 45003:2008 Вантажі небезпечні. Класифікація;

ДСТУ 4500-4:2006 Вантажі небезпечні. Методи випробувань;

ДСТУ 4500-5:2005 Вантажі небезпечні. Маркування;

Державний реєстр небезпечних факторів [Електронний ресурс]: офіц. сайт <https://uhrc.gov.ua/registr>

Hazardous Substances Data Bank (Банк даних про шкідливі речовини) [Електронний ресурс] : офіц. сайт <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/source/11933>

European Chemicals Agency (Європейське агенство хімічних речовин) [Електронний ресурс] : офіц. сайт <https://echa.europa.eu/>

Інформаційна система ЕЧА (European Chemicals Agency) [Електронний ресурс]: доступ за посиланням <https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.028.952>

Державний реєстр небезпечних факторів [Електронний ресурс]: офіц. сайт <https://uhrc.gov.ua/registr>