



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@dpss.gov.ua



ВИСНОВОК

державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 22 01 2021р.

№ 12.2-18-1/ 660

Об'єкт експертизи: Реагенти для оброблення та очищення води в басейнах фасовані в асортименті згідно з додатком до Висновку **виготовлений у відповідності із** – ТУ У 24.6-31175654-001-2003 «ЗАСОБИ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ВОДОЮ В БАСЕЙНАХ ФАСОВАНІ. Технічні умови» зі змінами №1,2,3,4

Код за ДКШ, УКТЗЕД, артикул: 20.59.5

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: для обробки води в плавальних басейнах, оптово-роздрібна торгівля

Країна-виробник: Україна; Товариство з обмеженою відповідальністю "Вікно у водяний всесвіт", 04073, м. Київ, просп. Степана Бандери, буд. 16-Б; код за ЄДРПОУ: 39024097; адреси виробництва: 1) м. Одеса, Суворовський р-н., вул. Лиманна, 19/2; 2) м. Київ, вул. Зрошувальна, 15А
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: 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)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну: продукція вітчизняного виробника.

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

Вміст шкідливих хімічних речовин в повітрі робочої зони не більше ГДК, а саме: кислоти сірчаної – 1 мг/м³ (II клас небезпеки, а); хлору – 1 мг/м³ (II клас небезпеки, п, Г); водню хлориду – 5 мг/м³ (II клас небезпеки, а, Г); калію сірчаноокислого (персульфату) – 10 мг/м³ (IV клас небезпеки, а); натрію гідросульфиту – 5 мг/м³ (II клас небезпеки, а); цеоліту – 6/2 мг/м³ (III клас небезпеки, а, Ф) відповідно до «Гігієнічного регламенту допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин у повітрі робочої зони», затверджено Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14.07.2020 р. № 1596, Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 03 серпня 2020 р.; ГОСТ 12.1.005-88 «ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

При використанні продукції необхідно здійснювати контроль за вмістом шкідливих хімічних речовин у повітрі робочої зони за узгодженими методичними вказівками. Забезпечити відповідну вентиляцію в робочій зоні. Використовувати засоби індивідуального захисту згідно галузевих норм та ДСТУ 7239:2011 «Система стандартів безпеки праці. Засоби індивідуального захисту. Загальні вимоги та класифікація». Зберігання, транспортування, використання продукції здійснювати у відповідності з вимогами інструкцій виробника.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи: Реагенти 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 ДОГЛЯДУ ЗА ВОДОЮ В БАСЕЙНАХ ФАСОВАНИ. Технічні умови» зі змінами №1,2,3,4 за наданим заявником комплектом документів та зразками, відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови 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 дійсний: на термін дії ТУ У 24.6-31175654-001-2003 «ЗАСОБИ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ВОДОЮ В БАСЕЙНАХ ФАСОВАНИ. Технічні умови» зі змінами №1,2,3,4

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: продукція вітчизняного виробника

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: продукція вітчизняного виробника

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: виконання умов використання згідно з чинним законодавством України.

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


Комісія з державної санітарно-епідеміологічної експертизи Державної установи «Інститут медицини праці імені Ю.І.Кундієва Національної академії медичних наук України»

01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 75,
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@nanu.kiev.ua;
секретар експертної комісії:
(044) 289-63-94, e-mail: test-lab@ukr.net
(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи

№ 16505 від 18 грудня 2020 р.
(№ протоколу, дата його затвердження)

Заступник Голови експертної комісії


Захаренко М.І.
(ініціали та прізвище)

М.П.

**Додаток до Висновку
державної санітарно-епідеміологічної експертизи**

від " 22 " 01 _____ 2021 р.

№ 12.2-18-1/ 660

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 в воді басейну;
11. Таблетки № 2 для визначення Сl/Br в воді басейну;
12. Рідина «ФЛОКЕР»;
13. Рідина «рН - мінус» (соляна кислота);
14. Рідина «рН - мінус» (сірчана кислота)
15. Цеоліт;
16. Рідина Гіпохлорит натрію, стабілізований;
17. Порошок «СТАБХЛОР»;
18. СтопХлорамін;
19. Стопхлор гранулят;
20. Таблетки «ФЛОКЕР В КАРТРИДЖАХ»

ДУ „Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України” 01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 75,
тел: приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@amnu.gov.ua
секретар експертної комісії: (044) 289-63-94,
e-mail: test-lab@ukr.net

Протокол експертизи № 16505 від 18 грудня 2020 року

Заступник Голови експертної комісії



Захаренко М.І.



ТОВ «ВІКНО У ВОДЯНИЙ ВСЕСВІТ»
УКРАЇНА, 04073
м. Київ, пр. Московський, 16-Б
тел/факс: (044)426-49-54, 426-49-51
426-49-53, 426-49-02

Limited Liability Company
"WATER WORLD WINDOW"
Ukraine, Kiev
16B Moskovskiy ave
04205, Kiev, P.O.B. 14
tel/fax: (044)426-49-54, 426-49-51
426-49-53, 426-49-02



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ РЕЧОВИНИ

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ		
Препарат:	Гіпохлорит натрію (стабілізований)	
Сфера застосування:	Ефективний засіб для дезінфекції води в басейні. Запобігає розмноженню мікроорганізмів.	
Постачальник:	ТОВ «ВІКНО У ВОДЯНИЙ ВСЕСВІТ» просп. Степана Бандери, 16Б, м. Київ, 04073, Україна тел.: +38 (044) 426-49-51	
2. РЕЧОВИНА		
Найменування показника	Значення	
	Показники за ТУ	Норма
Зовнішній вигляд	Рідина зеленувато-жовтого кольору	Відпов.
Масова частка активного хлору, г/дм ³ , не менше	87,0	Відпов.
Масова частка лугу в перерахунку на NaOH, г/дм ³	20,0	Відпов.
Препарат пакується:	Масою нетто по 10,5 кг і 25 кг у полімерну тару за чинною нормативною документацією (каністри).	
3. ПОЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕКИ		
НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ЗДОРОВ'Я: Подразнює очі та шкіру. НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА: - ПОЖЕЖНА НЕБЕЗПЕКА: Невогнебезпечний. ФІЗИЧНІ/ХІМІЧНІ РИЗИКИ: Може пошкодити упаковку, деякі лаковані та фарбовані поверхні, захисні та мастильні шари, а також матеріали на основі натурального каучуку.		
4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ		
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ: При поганому самопочутті чи збереженні симптомів звернутися до лікаря. Непритомній людині забороняється вводити що-небудь через рот. ВДИХАННЯ: Перемістити постраждалого на свіже повітря, забезпечити тепло та спокій. Якщо дихання постраждалого стає нерівномірним чи зупинилося, зробити йому штучне дихання. Нічого		

не вводити крізь рот. Непритомного укласти в горизонтальне положення на живіт і викликати медичну допомогу.

У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ:

Зняти контактні лінзи. Промити очі при відкритих повіках великою кількістю чистої свіжої води, щонайменше 10 хвилин і звернутися до лікаря.

У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ:

Зняти забруднений одяг. Промити ретельно водою з милом або використовувати відповідний засіб для шкіри. НЕ використовувати розріджувач або розчинник.

У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ УСЕРЕДИНУ:

При ковтанні негайно звернутися до лікаря. Забезпечити постраждалому спокій. НЕ викликати блювоту

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

ЗАСОБИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ:

При гасінні рекомендується застосовувати спиртостійку піну, вуглекислоту, порошкові вогнегасники, розпорошену воду. Не використовувати водяний струмінь.

УВАГА!

Під час горіння продукту утворюється густий чорний дим. Виділені під час розпаду продукту речовини можуть бути небезпечними для здоров'я. Використовувати відповідні засоби захисту дихальних шляхів.

Розташовані в районі пожежі закриті ємності з продуктом охолодити водою. Не допускати зливу залишків речовини, використаної при гасінні, у водоймища та каналізацію.

6. ЗАХОДИ З УСУНЕННЯ ВИПАДКОВОГО ВИТОКУ

Уникати вдихання парів.

Звернути увагу на захисні заходи, зазначені в . п.п. 7 і 8. При витокі вмісту змішати продукт з негорючим абсорбуючим матеріалом, наприклад, з піском, землею, вермикулітом, діатомовою землею, потім зібрати залишки в підходящу для цього ємність згідно з місцевими законами (див.п. 13). Уникати попадання речовини в каналізацію або водойми.

Очистити забруднену поверхню відповідним миючим засобом, не застосовувати розчинники. При попаданні продукту в річки, озера і стічні води інформувати відповідні органи влади згідно з місцевими законами.

7. ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

ПОВОДЖЕННЯ

Продукт повинен використовуватися в добре вентильованому місці.

Пари важчі за повітря і можуть розстелитися по поверхні підлоги. При змішуванні з повітрям пари можуть утворювати вибухонебезпечну суміш. Не допускати скупчення в повітрі легко займистою і вибухонебезпечної концентрації парів, стежити, щоб концентрація парів не перевищувала гранично допустимий рівень (ГДР). Уникати потрапляння на шкіру і в очі.

Уникати вдихання пилу, крапель і розпорошеного речовини в зв'язку з його використанням.

Уникати вдихання пилу від піску.

Забороняється палити, їсти, пити під час роботи з речовиною.

Використовувати засоби індивідуального захисту згідно з пунктом 8.

Ніколи не застосовувати тиск при спорожненні; дана ємність не є посудиною високого тиску.

Завжди зберігати продукт в ємності з того ж матеріалу, що і оригінальна тара.

Дотримуйтесь правил безпеки праці.

ЗБЕРІГАННЯ:

Зберігати відповідно до вимог зберігання вогнебезпечних речовин.

Дотримуватися запобіжних заходів, зазначених на етикетці. Зберігати при температурі вище 0 °С. зберігати подалі від джерел займання.

Уникати зіткнення з оксидантами, різко лужними і різко кислотними речовинами. Не палити!

Відкриті ємності знову акуратно закрити, зберігати у вертикальному положенні, щоб уникнути витоків.

Не виливати у водостоки.

8. КОНТРОЛЬ ЗА КОНТАКТОМ З РЕЧОВИНОЮ І ОСОБИСТИЙ ЗАХИСТ

ТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ:

Забезпечити відповідну вентиляцію. Може знадобитися місцева витяжка і хороша загальна вентиляція.

Якщо концентрація пилу перевищує гранично допустимий рівень (ГДР), рекомендується використовувати відповідні респіратори.

ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАСОБИ ЗАХИСТУ:

Захист дихальних шляхів: при недостатній вентиляції або при концентрації парів, перевищує гранично допустимий рівень (ГДР), слід використовувати відповідний сертифікований респіратор.

Захист РУК: використовувати рекомендовані виробником захисні рукавички.

Захист очей: щоб уникнути попадання бризок в очі використовувати захисні окуляри.

Захист шкіри: персонал повинен носити антистатичний одяг з натурального волокна або синтетичного волокна, що витримує високу температуру.

ГРАНИЧНО ДОПУСТИМА КОНЦЕНТРАЦІЯ РЕЧОВИНИ

Компоненти мільйонна частина мг/м³.

9. ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

ФІЗИЧНИЙ СТАН: світла рідина з запахом хлору

КОЛІР: безбарвний

ТОЧКА СПАЛАХУ (°C): –

МЕЖІ ВИБУХОВОСТІ (%): –

pH: ок. 13

ЩІЛЬНІСТЬ (кг / м³): 1100

РОЗЧИННІСТЬ: водорозчинний

ОРГАНІЧНИЙ РОЗЧИННИК (%): –

10. СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ

Продукт стабільний при дотриманні рекомендованих умов обігу і зберігання (згідно п.7).

Під впливом високих температур і вогню може виділяти речовини, шкідливі для здоров'я, такі як, чадний газ, вуглекислий газ, дим і азотні оксиди.

Для запобігання екзотермічних реакцій зберігати окремо від оксидантів, різко лужних і різко кислотних матеріалів.

11. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТОКСИЧНІСТЬ

По продукту даних немає. Продукт визначено відповідно до звичайного методу небезпечних продуктів Директиви ЄС 1999/45 / ЄС і класифікований відповідно до токсикологічних ризиків. Див. детально п.п. 2 і 15.

ПРИВДИХАННІ:

–

Попадання на шкіру: повторюваний або тривалий контакт з речовиною викликає знежирення шкіри і може стати причиною неалергічного контактного дерматиту і всмоктуваності через шкіру.

ПОПАДАННЯ В ОЧІ:

попадання бризок в очі може викликати роздратування і короточасні порушення зору.

12. ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

- Працювати в захисних рукавичках

- Берегти від дітей

- Не змішувати з іншими хімічними препаратами

- Не приймати всередину

- При попаданні на шкіру і в очі змити великою кількістю води. У разі необхідності звернутися до лікаря



13. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗНИЩЕННЯ ВІДХОДІВ

Не зливати в каналізацію і водойми.

Відходи та порожні контейнери слід знищити або видалити відповідно до місцевих правил.

Код EWC

08 01 12 (European Waste Catalogue).

14. ВИМОГИ ДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

Перевезення виконувати в суворій відповідності з ADR (для шосейних доріг), RID (для залізниць) і ІМО (по морю).

ГРУПА УПАКОВКИ: II № UN: 1791 Натрію гіпохлорит розчин

ADR/RID (по суші) Клас: 8

ІМО (по морю) Клас: 8 № EmS 8-08

МОРСЬКЕ ЗАБРУДНЕННЯ ГІПОХЛОРИТ, РОЗЧИН

15. ІНФОРМАЦІЯ З ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ

Немає відомостей щодо даного продукту.

Продукт визначений відповідно до звичайного методу Директиви небезпечних продуктів ЄС 1999/45 / ЄС і не визначений.

Термін придатності: 1 рік від дати виготовлення.

Постачальник не несе відповідальності у разі використання препарату за межами своїх рекомендацій та сфери впливу.