



**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@yik.gov.ua

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. Степана Бандери, 16-б
Почта: 04205, Київ, Р.О.В. №14
тел/факс: +38 (044) 426-49-51
www.pools.ua

Limited Liability Company
"Water World Window"
Ukraine, 04073, Kiev
Stepana Bandery avenue, 16-b
Post: 04205, Kiev, P.O.B. №14
tel/fax: +38 (044) 426-49-51
www.pools.ua



Паспорт безпеки речовини (MSDS)

Ідентифікація препарату	ПОРОШОК «рН-ПЛЮС»
1. Хімічний продукт та Ідентифікація компанії	
Загальна назва: Карбонат Натрію CAS no. 497-19-8 CINe: немає Синоніми: Кристал карбоната, Карбонат Дінатрію, Стиральная Сода, Кальцинированная Сода. Хімічна назва: Карбонат Натрію, Постачальник: ТОВ «ВІКНО У ВОДЯНИЙ ВСЕСВІТ» просп. Степана Бандери, 16Б г. Київ, 04073, Україна тел./факс: +38 (044) 426-49-51	
2. Склад, Інформація про інгредієнти	
Карбонат Натрію % в масі ≥ 99.2 Токсикологічні показники в інгредієнтах: Карбонат Натрію: ОПАЛЬНО (LD50): Гострий: 4090 мг/кг (Щур). 6600 мг/кг (Миша) ПИЛ (LC50): Гострий: 2300 мг/м ² години (Щур). 1200 мг/м ² години (Миша).	
3. Ідентифікація небезпеки	
Небезпечно! Може призвести до опіків очей. Шкідливо для здоров'я при ковтанні та вдиханні. Може призвести до подразнення шкіри та дихальних шляхів. Рейтинг впливу на здоров'я: 1 – невеликий Рейтинг займистості: 0-відсутній Рейтинг реактивності: 0 – невеликий Рейтинг при контакті: 2 – помірний Захисний одяг: окуляри, халат з капюшоном, захисні рукавичі Код зберігання по забарвленню: Помаранчевий (Заагльне зберігання)	
Потенційний вплив на здоров'я	
Вдихання: Вдихання пилу може викликати подразнення дихальних шляхів. Симптоми від надмірного вдихання пилу можуть включати в себе кашель і важке дихання. Надмірний контакт, як відомо, може призвести до пошкодження носової перегородки.	
Прийом в середину: Карбонат натрію лише незначним чином являє собою токсичну речовину, але великі дози можуть викликати корозію в шлунково-кишковому тракті, при цьому симптоми можуть бути більш жорсткі, такі як - болі в животі, блювота, діарея, колапс і смерть.	
Контакт зі шкірою:	

Надмірне вплив може викликати подразнення з сипом і почервоніння. При тривалому контакті можливе сильне подразнення або опіки.

Про попаданні в очі:

Попадання в очі може викликати подразнення ока, викликати набряк і пошкодження рогівки ока. Ризик серйозних травм збільшується, якщо очі щільно закриті. Інші симптоми можуть з'явитися від поглинання карбонату натрію в кровотік через око.

Загострення хронічних захворювань:

Тривалий чи повторний вплив на шкіру може викликати алергію.

Загострення раніше існуючих захворювань:

Інформація відсутня.

4. Заходи першої допомоги

Вдихання:

Вийдіть на свіже повітря. Якщо потерпілий не дихає, зробіть штучне дихання. Якщо дихання утруднене, дати кисень. Зверніться до лікаря.

Прийом всередину:

При ковтанні не викликати блювоту. Дайте велику кількість води.

Ніколи не давайте нічого в рот людині, яка втратила свідомість. Негайно звернутися до лікаря.

Контакт зі шкірою:

Негайно промийте шкіру великою кількістю води з милом протягом не менше 15 хвилин. Зняти забруднений одяг і взуття. Зверніться до лікаря. Вимийте одяг перед повторним використанням. Ретельно очистіть взуття перед повторним використанням.

При попаданні в очі:

Негайно промийте очі великою кількістю води не менше 15 хвилин, піднімаючи час від часу верхні і нижні повіки. Негайно звернутися до лікаря.

До уваги лікаря:

Слід зробити ендоскопію у всіх вищезазначених випадках отруєнням карбонатом натрію. Виконати аналіз крові, щоб визначити, чи відбулося зневоднення, ацидоз, або інший електролітний дисбаланс.

5. Заходи пожежної безпеки

Небезпека загорання:

Не відноситься до пожежної небезпеки

Вибухонебезпечність:

Не вважається вибухонебезпечним, але карбонат натрію може призвести до вибуху при нанесенні на розжарений алюміній.

Протипожежні засоби:

Використовуйте будь-які засоби, придатні для гасіння пожежі.

Спеціальна інформація:

Використовуйте захисний одяг і засоби для захисту дихальних шляхів, відповідні для даної пожежі.

6. Заходи при витоку

Провітрити зону витоку або розливу. Носіть відповідні засоби індивідуального захисту, як зазначено в розділі 8. Розливи: Зберіть матеріал і здійснити перевезення в контейнері з переробки або утилізації. Можливе застосування для прибирання пилососа або зробіть вологе прибирання, щоб уникнути поширення пилу.

7. Робота з речовиною та її зберігання

Зберігати в щільно закритій тарі, зберігати в прохолодному, сухому, провітрюваному приміщенні. Захистити від фізичних ушкоджень. Ізолювати від несумісних речовин. Порожні контейнери від цієї речовини можуть бути небезпечними, так як вони зберігають залишки

продукту (пил, тверді частки); рекомендується дотримуватися всіх попередження та приписів як і для продукту.

8. Контроль небезпечного впливу / Індивідуальний захист

Гранично допустимі значення концентрації в повітрі:

Не встановлено .

Система вентиляції:

Рекомендується забезпечити співробітників системою місцевої та / або загальної вентиляції. Місцева витяжна вентиляція , як правило, краще , так як вона може контролювати викиди забруднюючої речовини з її джерел, запобігаючи розсіювання речовини в робочій зоні. Будь ласка, зверніться до документа ACGIH , «Промислова вентиляція», «Керівництва з рекомендованої практики», останнє видання, для докладної інформації.

Особисті Респіратори :

Для умов використання, де вплив пилу або туману очевидний, потрібно носити респіратор. Для надзвичайних ситуацій або коли рівень впливу не відомий, використовуйте респіратор на все обличчя з позитивним тиском, респіратор з подачею повітря. **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Повітряні респіратори не захищають людину в атмосфері з нестачею кисню.

Захист шкіри:

Використовувати захисні рукавички і одягу ,що повністю закриває тіло.

Захист очей :

Використовуйте спеціальні хімічні окуляри і / або повний лицьовий щиток, що забезпечує повний захист від пилу або бризок. При необхідності промийте очі і швидко організуйте прибирання в робочій зоні.

9. Фізичні та хімічні властивості

Зовнішній вигляд:

Білий порошок або гранули

Запах:

Без запаху

Розчинність:

45.5 г/100 мл води @ 100C (212F)

Специфічна вага:

2.53

pH:

11.6 Водного розчину

% Волативності на об'єм @ 21C (70F):

()

Точка кипіння:

Розкладається

Точка плавлення:

851C (1564F)

Щільність пару (Air=1):

Інформації немає.

Тиск пару (мм Hg):

Інформації немає.

Рівень випаровування (VuAc=1):

Інформації немає.

10. Стабільність та реактивність

Стабільність:

Стабільний при звичайних умовах використання та зберігання. Гігроскопічний. Може абсорбувати вологу з повітря. Сильна основа розчинів.

Небезпечні продукти розпаду:

Оксид вуглецю та оксид натрію.

Небезпека полімеризації:

Не виникає.

Несумісні матеріали:

Фтор, алюміній, п'ятиокиси фосфору, сірчана кислота, цинк, літій, волога, гідроксид кальцію і 2, 4, 6 – тринітролуен. Валентно реагує з кислотами, формуючи діоксид вуглецю.

Запобіжні заходи:

Тримати на відстані від вологи, вогню, несумісних матеріалів та запобігати запиленню.

11. Токсикологічна інформація

Для карбонату натрію:

При ковтанні у щурів (LD50: 4090 мг/кг; При вдиханні у щурів LC50: 2300мг/м3/2год.; При подразненні очей у кроликів: 50 мг окремо; досліджений на вплив на мутацію генів, репродуктивні функції.

-----\Списки видів раку\-----		-----Канцероген NTP-----	
Інгредієнт	Відомий	Можливий	IARC Категорія
Карбонат Натрію (497-19-8)	Ні	Ні	Немає

12. Вплив на екологію

Наслідки попадання в навколишнє середовище:

Не виявлені.

Токсичний вплив на навколишнє середовище:

Не виявлені.

13. Рекомендації щодо усунення небезпечних залишків

Будь яка речовина, що не підлягає переробці чи утилізації повинна зберігатися в спеціально пристосованих приміщеннях. Умови контролю за утилізацією залежать від процесу обробки, використання чи забруднення продукту. Державне та місцеве законодавство щодо утилізації може відрізнятися від федеративного законодавства. Переміщення контейнерів та не використаних решток відбуваються у відповідності до федеративного, державного чи місцевого законодавства.

14. Інформація по транспорту

Може транспортуватися будь-якими видами транспорту включаючи авто, залізну дорогу, море та авіа.

15. Нормативна Інформація

-----\Статус Хімічних Речовин – Частина 1\-----				
Інгредієнт	реєстр TSCA	ЄС	Японія	Австралія
Карбонат Натрію (497-19-8)	Так	Так	Так	Так

-----\Статус Хімічних Речовин – Частина 2\-----				
Інгредієнт	Корея	DSL	NDSL	Фил.
Карбонат Натрію (497-19-8)	Так	Так	Ні	Так

-----\Федеративне, Державне і Міжнародне законодавство – Частина 1\-----				
Інгредієнт	--SARA 302--	-----SARA 313-----		
	RQ TPQ	список хімічна категорія		
	-----	-----		

Карбонат Натрію (497-19-8)	Ні	Ні	Ні	Ні
-----\Федеративне, Державне і Міжнародне законодавство – Частина 2\-----				
Інгредієнт			-RCRA-	-TSCA-
	CERCLA		261.33	8(d)

Карбонат Натрію (497-19-8)	Ні		Ні	Ні
Конвенція з Хімічної Зброї: Ні	реєстр TSCA 12(b): Ні		реєстр CDTA: Ні	
SARA 311/312: Гострий: Так	Хронічний: Ні	Вогонь: Ні	Тиск: Ні	
Реактивність: Ні (Чистий/Твердий)				
16. Інша Інформація				
Підстава для внесення змін: загальне оновлення інформації.				
Вищевказана інформація заснована на загальних знаннях.				
Характеризує продукт у відповідності до спеціальних запобіжних засобів.				
Не надає гарантій при невідповідному використанні продукту.				