



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Зимовий омивач скла -12°C, MAGNUM ® Зимовий омивач скла -12°C, MAGNEX ®	
дата: 09.07.2026 версія: 2.0	замінює версію 1.0 13.06.2024

1. Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Найменування	
Форма продукту	Суміш
Торгове найменування	Зимовий омивач скла -12°C, MAGNUM ®, Зимовий омивач скла -12°C, MAGNEX ®
1.2 Области застосування хімічної продукції	
Рекомендації щодо застосування хімічної продукції	Зимовий омивач скла призначений для ефективного та швидкого очищення скла та фар автомобіля від льоду, снігу, обмерзання, бруду, дорожніх реагентів, жиру. Спеціальний склад надійно захищає систему від замерзання до температури -12°C.
Нерекомендоване застосування	Немає
1.3 Відомості про організацію виробника та/чи постачальника	
Адреса	Виробник ТОВ "ПП ЗІП", вул. Широка, 107-а, м.Кам'янське, Дніпропетровська обл., Україна 51901 Тел. +38 (056) 953 59 16 e-mail: office@zip.ua
Відповідальний за паспорт безпечності	e-mail: office@zip.ua
1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку	
Протипожежна служба – 101 (цілодобово); Швидка медична допомога – 103 (цілодобово); Служба порятунку, управління з НС – 112 (цілодобово).	

2. Визначення ризику(ів)

2.1 Класифікація небезпеки	
Визначення продукту: суміш Класифікація небезпеки відповідно до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP/GHS]: Л3 рід. 3, H226. Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі, повний текст наведений в розділі 16.	
2.2 Елементи маркування	
Піктограми небезпеки	 GHS02

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ**

відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,
затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847

Зимовий омивач скла -12°C, MAGNUM®

Зимовий омивач скла -12°C, MAGNEX®

дата: 09.07.2026 версія: 2.0

замінює версію 1.0 13.06.2024

2.2 Елементи маркування

Сигнальне слово	Увага
Небезпечні компоненти	Етанол (№ 603-002-00-5).
Види небезпечного впливу	H226: Легкозаймиста рідина та її пара.
Попередження про небезпечний вплив	P210: Берегти від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. - Не палити. P233: Тримати кришку контейнера щільно закритою. P240: Заземлити/електрично з'єднати контейнер і приймальне обладнання. P241: Використовувати вентиляційне обладнання. P242: Використовувати тільки прилади, що не утворюють іскор. P243: Вживати заходів безпеки проти статичного розряду. P280: Надягнути захисний одяг, засоби захисту очей. P370 + P378: У разі пожежі: використовувати розпилену воду, водяний туман, вогнегасний порошок, спиртостійку пожежну піну, оксид вуглецю, пісок для гасіння. P303 + P361 + P353: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або під душем. P403 + P235: Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолодженому стані. P501: Утилізувати вміст / упаковку відповідно до національного законодавства.

2.3 Інша небезпека

Суміш не містить речовин, що класифікуються як СБТ/дСдБ

3. Склад/інформація про компоненти**3.1 Хімічні речовини**

Продукт є сумішшю

3.2 Суміші

Назва компонента	Ідентифікатор / № державної реєстрації	%	Класифікація відповідно Регламенту ЕС № 1272/2008 (CLP)
Етанол	CAS № 64-17-5 / 603-002-00-5	20 - 40	Л3 рід. 2 - Легкозаймисті рідини, категорія 2, H225. Подр. очей 2 - Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення органів зору, категорія 2 (C ≥ 50%), H319. GHS02, HБ

Повну розшифровку виразів дивись у розділі 16.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Зимовий омивач скла -12°C, MAGNUM® Зимовий омивач скла -12°C, MAGNEX®	
дата: 09.07.2026 версія: 2.0	замінює версію 1.0 13.06.2024

4. Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги	
У всіх сумнівних випадках, якщо симптоми не проходять, зверніться до лікаря. Покажіть лікарю цей паспорт безпеки або етикетку, якщо можливо.	
Загальна інформація	У випадку нездужання звернутися до лікаря або до токсикологічного центру. Якщо постраждалого блює, переверніть його на бік, щоб запобігти задусенню блювотою. У випадку інгаляції: уникати подальшого вдихання парів. Забезпечити відпочинок, тепло. При появі симптомів звернутись за медичною допомогою. У випадку контакту з очима: обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. У випадку контакту зі шкірою: терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або під душем. У випадку ковтання: не викликати блювоту. Звернутись за медичною допомогою, якщо з'явилися симптоми або якщо була проковтнута велика кількість. Випадкове проковтування в достатньо високому рівні, щоб бути небезпечним для здоров'я, малоімовірно.
4.2 Найбільш важливі симптоми і ефекти (гострі та хронічні)	
У випадку інгаляції	Подразнення носоглотки, розлад, запальність, млявість, розлад реакцій та короточасної пам'яті.
У випадку контакту з очима	Подразнення очей.
У випадку контакту зі шкірою	Ознаки і симптоми можуть включати печіння, почервоніння.
У випадку потрапляння в шлунок	Печіння під час вдихання, кишкові коліки; аспірація може викликати хімічну пневмонію та набряк легень
Інформація для лікаря	Лікувати згідно з симптомами і підтримувати стабільний стан.
Необхідні засоби першої допомоги	Універсальний медичний набір ліків (з консультацією медичного представника).
4.3 Невідкладна швидка медична допомога і спеціальне лікування	
Специфічного лікування не потрібно.	

5. Протипожежні заходи

5.1 Засоби гасіння пожежі	
Горючі властивості	Займиста рідина



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Зимовий омивач скла -12°C, MAGNUM® Зимовий омивач скла -12°C, MAGNEX®	
дата: 09.07.2026 версія: 2.0	замінює версію 1.0 13.06.2024

5.1 Засоби гасіння пожежі	
Відповідні заходи пожежогасіння	Використовувати розпилену воду, водяний туман, вогнегасний порошок, спиртостійку пожежну піну, оксид вуглецю, пісок для гасіння.
5.2 Особливі небезпечності речовини або суміші	
У разі пожежі можуть виникнути небезпечні оксиди вуглецю (CO, CO ₂), які у поєднанні з повітрям створюють вибухонебезпечну суміш, що важче за повітря. Майте на увазі можливість повторного займання. Цей продукт виділяє легкозаймисті пари, які можуть утворювати вибухові суміші з повітрям. Пари з джерелом займання можуть спричинити спалах. Використовуйте воду для охолодження контейнерів, які піддалися вогню, і для розсіювання випарів.	
5.3 Вказівки для пожежників	
Автономний дихальний апарат з маскою, що закриває обличчя, і повним захисним одягом (стандартний одяг).	

6. Заходи під час випадкового вивільнення

6.1 Заходи індивідуального захисту, захисний одяг та дії при надзвичайних ситуаціях	
Для звичайного персоналу	Уникати вдихання парів. Триматись подалі від вітру та від низьких місць, де пари можуть накопичуватися та займатися. Зупинити витік, якщо це можна досягти без ризику.
Для персоналу екстреного реагування	Усунути всі джерела займання. Носити відповідний захисний одяг. Уникати вдихання парів. Тримати сторонніх людей подалі; ізолювати небезпечну зону та заборонити вхід. Триматись подалі від вітру та від низьких місць, де пари можуть накопичуватися та займатися. Зупинити витік, якщо це можна досягти без ризику. У разі невеликих розливів розчинити негорючим абсорбентом.
6.2 Вказівки з захисту навколишнього середовища	
Намагайтеся запобігти потраплянню матеріалу в стоки або водойми. Повідомте органи влади, якщо розлив у великому обсязі потрапив у водойму чи каналізацію або забруднив ґрунт чи рослинність.	
6.3 Методи і матеріали для усунення забруднень	
Для малої кількості	У разі невеликих розливів розчинити негорючим абсорбентом.
Для великої кількості	У разі великих розливів облаштувати дамбу для подальшої утилізації.
6.4 Посилання на інші розділи	
Інформація про індивідуальні особисті заходи безпеки – див. Розділ 8. Інформація про утилізацію відходів виробництва – див. Розділ 13.	



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Зимовий омивач скла -12°C, MAGNUM® Зимовий омивач скла -12°C, MAGNEX® дата: 09.07.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 13.06.2024	

7. Поводження та зберігання

7.1 Заходи безпечного поведження	
Застереження з безпечного поведження	Уникати вдихання парів, контакту з очима, шкірою та одягом. Використовувати вибухозахищене електрообладнання та освітлення.
Безпека транспортування	Не порушувати цілісність контейнера. Використовувати закриту систему трансферу, де це можливо.
Загальні рекомендації з гігієни	Не їсти, не пити і не курити при роботі з продуктом. За необхідності використовувати захисний одяг, зокрема окуляри, рукавиці.
7.2 Умови для безпечного зберігання з урахуванням несумісностей	
Технічні заходи і умови зберігання	Зберігати в оригінальній тарі. Зберігати подалі від джерел тепла або вогню в добре вентильованому місці у охолодженому стані. Баки для зберігання мають бути заземлені. Несумісні матеріали: натуральний каучук, ПВХ, метилметакрилат, поліаміди, цинк, латунь, алюміній за певних умов.
Вимоги до складських приміщень та ємностей	Зберігати в щільно закритих контейнерах у прохолодному, сухому, ізольованому, добре провітрюваному місці, захищеному від прямих сонячних променів і особливо від окислювачів і сильних мінеральних кислот.
Пакування	Оригінальне пакування: поліетилен низького тиску. Сумісні матеріали: нержавіюча сталь, лита бронза, чавун, вуглецева сталь, поліпропілен, кераміка, скло.
7.3 Специфічне кінцеве використання	
Немає	

8. Контроль за небезпечним впливом / індивідуальний захист

8.1. Параметри контролю			
8.1.1 ГДК хімічних речовин у повітрі робочої зони			
Контроль за концентрацією в робочій зоні відповідно до ГДК хімічних речовин у повітрі робочої зони (за Наказом Міністерства охорони здоров'я України 09 липня 2024 року № 1192).			
Хімічна назва	ГДК, мг/м³	Агрегатний стан	Клас небезпечності
Етанол	1000	пара	4
8.2 Контроль впливу			
8.2.1 Відповідні заходи технічного контролю			
Забезпечити достатню вентиляцію приміщення при використанні матеріалів і виконувати правила гігієни, контролювати індивідуальні властивості. Забезпечувати контроль значень, згідно ГДК.			



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Зимовий омивач скла -12°C, MAGNUM® Зимовий омивач скла -12°C, MAGNEX®	
дата: 09.07.2026 версія: 2.0	замінює версію 1.0 13.06.2024

8.2 Контроль впливу	
8.2.2 Заходи індивідуального захисту	
Захист дихальних шляхів	Використовувати з достатньою вентиляцією. У разі недостатньої місцевої витяжної вентиляції та/або роботи з відкритим обладнанням: застосувати дихальний апарат із подачею дихального повітря, якщо існує ризик впливу високої концентрації парів. Якщо використовується напівмаска: картридж з органічними випарами типу Ахе.
Захист очей/обличчя	Захисні окуляри.
Захист шкіри/тіла	Рукавички з часом прориву >480 хвилин: рукавички з нітрилової гуми. Бутилкаучукові рукавички (відповідно EN 374-3). Точний вибір типу рукавичок залежить від типу роботи, що виконується. Рукавички слід вибирати після консультації з виробником рукавичок і після повної оцінки умов роботи. Рукавички слід регулярно міняти.
Загальні правила гігієни	Мити руки і лице з милом перед вживанням їжі або питтям.
8.2 Контроль впливу	
8.2.3 Контроль сприяння на навколишнє середовище	
Спеціальних заходів не потрібно	

9. Фізичні і хімічні властивості

Зовнішній вигляд	Рідина
Колір	Прозорий із блакитним відтінком
Запах	Ароматизований із легким запахом спирту
Поріг запаху	Не визначався
pH	8,55 ± 0,5
Точка замерзання (°C)	бл. -12
Температура кипіння (°C)	бл. 89
Точка спалаху (°C)	34
Займистість	Займаються пари
Нижня/верхня межа вибуховості	Немає даних
Відносна густина пару (повітря)	Не визначалась
Відносна густина	1 ± 0,1
Розчинність	Розчинний у воді
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода	Не застосовується
Самозаймистість (°C)	>365
Температура розкладу(°C)	>1225
Вибухові властивості	Невибуховий
Кінематична в'язкість, мм²/с	1 ÷ 2
Окислювальні властивості	Відсутні



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Зимовий омивач скла -12°C, MAGNUM® Зимовий омивач скла -12°C, MAGNEX®	
дата: 09.07.2026 версія: 2.0	замінює версію 1.0 13.06.2024

10. Стабільність і реактивна здатність

10.1 Реакційна здатність	Не проявляє реакційної здатності в нормальних умовах зберігання та використання.
10.2 Хімічна стабільність	Стабільний в нормальних умовах.
10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій	При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.
10.4. Умови, яких слід уникати	Високі температури. Близькість до джерел займання.
10.5 Несумісні матеріали	Сильні мінеральні кислоти, окислювачі. Алюміній за високих температур.
10.6 Небезпечні продукти розкладу	Стабільний за нормальних умов. При спалюванні утворюються оксиди вуглецю.

11. Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції	
Дані щодо суміші відсутні. Оцінка виконана на підставі токсикокінетичних властивостей компонентів. Етанол швидко абсорбується після інгаляційного, перорального та, меншою мірою, дермального впливу. Речовина широко розподіляється в тканинах і біологічних рідинах організму. Основний метаболізм відбувається в печінці. Під дією алкогольдегідрогенази етанол окиснюється до ацетальдегіду, який далі за участю альдегіддегідрогенази перетворюється на ацетат. Ацетат включається до природних метаболічних процесів організму та зрештою розкладається до вуглекислого газу і води. Невелика частина етанолу (приблизно 2–10 %) виводиться з організму в незміненому вигляді через легені, нирки та з потом. Біоаккумуляції етанолу в організмі не очікується. З огляду на склад суміші, не очікується біоаккумуляції компонентів в організмі за умов належного використання продукту.	
Гостра токсичність	Токсикологічні дослідження не проводилися. Приведенні данні являється розрахунковими. Розділ 3 містить дані про небезпечні речовини в складі суміші. Для етанолу : Оральний шлях LD50 – 10 470 мг/кг (щур) OECD 401 Дермальний шлях LD50 - >20 000 мг/кг (крізь) Інгаляція LC50 (4 год) – 124,7 мг/л (щур) OECD 403
Подразнення / корозія шкіри	Не підпадає під класифікацію безпеки
Подразнення очей	Не підпадає під класифікацію безпеки
Подразнення дихальних шляхів/ сенсibiliзація для шкіри	Не підпадає під класифікацію безпеки
Мутагенність (гоноцит)	Не підпадає під класифікацію безпеки



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,
затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847

Зимовий омивач скла -12°C, MAGNUM®

Зимовий омивач скла -12°C, MAGNEX®

дата: 09.07.2026 версія: 2.0

замінює версію 1.0 13.06.2024

11.1 Інформація про токсикологічні ефекти

Канцерогенність	Не підпадає під класифікацію небезпеки
Токсичність для репродуктивної системи	Не підпадає під класифікацію небезпеки
Специфічна органна токсичність, одноразова/повторювана	Не підпадає під класифікацію небезпеки. Вплив на печінку. Ефект може спостерігатись у випадку екстремально високих доз.
Аспірація	Не підпадає під класифікацію небезпеки

12. Екологічна інформація

12.1 Екотоксичність:

Токсикологічні дослідження не проводилися. Виходячи із складу суміші, продукт не спричиняє негативного впливу на навколишнє середовище.

Токсичність для довкілля для окремих компонентів:

Для етанолу:

Риби	LC50 (96год) – 15,3 г/л (Pimephales promelas) NOEC (28 діб) – 250 мг/л (OECD 212)
Водні безхребетні	EC50 (48год) – 5 012 мг/л (Ceriodaphnia dubia, ASTM E729-80) NOEC (10 діб) – 9.6 мг/л (Daphnia magna)
Водорості	EC50 (72год) – 275 мг/л NOEC (72год) – 11.5 мг/л (Selenastrum capricornutum, OECD 201)

12.2 Стійкість та схильність до розпаду

Дані щодо суміші в цілому відсутні. Оцінка виконана на підставі властивостей окремих компонентів.

Етанол дуже швидко розкладається.

За умови належного використання та утилізації продукт не очікується як стійкий у навколишньому середовищі.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Не слід очікувати накопичення в організмах.

Хімічна назва	Log Kow	КБК (л/кг)
Етанол	≥3	немає потреби

12.4 Мобільність в ґрунті

Завдяки високій леткості етанолу та біологічній розкладності компонентів тривале забруднення ґрунту не очікується. Не допускається неконтрольоване потрапляння концентрованого продукту до ґрунту, поверхневих або підземних вод.

Етанол повністю змішується з водою та характеризується високою мобільністю у ґрунті. При потрапленні в навколишнє середовище він швидко випаровується з поверхні ґрунту та легко піддається біологічному розкладанню, що обмежує його тривале перебування в ґрунті.

12.5 Результати оцінки СБТ / дСдБ-речовини

Ця суміш не містить ніяких речовин, щоб оцінювались, як СБТ/дСдБ.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Зимовий омивач скла -12°C, MAGNUM® Зимовий омивач скла -12°C, MAGNEX® дата: 09.07.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 13.06.2024	

13. Вказівки з утилізації відходів

13.1 Методи утилізації відходів	
Утилізація / продукт	Утилізація відходів повинна виконуватися згідно суворих вимог у відповідності з діючими місцевими, національними правилами та законами.
Європейський каталог відходів EWC	07 06 01 – Водні мийні рідини і маточні розчини; 07 06 04 – Інші органічні розчинники мийні рідини і маточні розчини; 15 01 10 - Упаковка, що містить залишки небезпечними речовин або забруднена ними; 16 10 02 - Водні розчини від миття і очищення, що не містять небезпечні речовини; 20 01 29 - Мийні засоби, що містять небезпечні речовини.
Утилізація / Упаковка	Забруднені порожні контейнери повинні бути утилізовані, як відходи продукту.

14. Інформація про транспортування

14.1 Серійний номер ООН	UN 1170
14.2 Відповідна назва для відвантаження	Розчин етанолу
14.3 Клас небезпеки для транспортування	3 Транспортна етикетка: 
14.4 Група пакування	III
14.5 Небезпека для навколишнього середовища	Немає
14.6 Особливі застереження для користувача	Немає
14.7 Перевезення насипом / наливом відповідно до документів ІМО	Не застосовується

15. Нормативна інформація

15.1 Законодавчі акти щодо безпеки здоров'я та навколишнього середовища, які стосуються речовини
Законодавчі акти (ЕС) № 1907/2006; Законодавчі акти (ЕС) № 1272/2008; Законодавчі акти (ЕС) № 453/2010; Законодавчі акти (ЕС) № 1975/324.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,
затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847

Зимовий омивач скла -12°C, MAGNUM®

Зимовий омивач скла -12°C, MAGNEX®

дата: 09.07.2026 версія: 2.0

замінює версію 1.0 13.06.2024

15.2 Оцінка хімічної безпеки

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи, **Зимовий омивач скла -12°C, MAGNUM®** і **Зимовий омивач скла -12°C, MAGNEX®**, за наданою заявником Документацією, відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання цього висновку можуть бути використані в заявленій сфері застосування (мийні засоби, промисловість, оптово-роздрібна торгівля).

16. Інша інформація

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки	H225 - Дуже займиста рідина та її пара; H226 - Займиста рідина та її пара; H319 - Викликає серйозне подразнення очей; Л3 рід. 2, Л3 рід. 3 - Легкозаймисті рідини, категорія 2, 3; Подр.очей 2 - Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні подразнення органів зору, категорія 2; СБТ/дСдБ – стійкі біоаккумулятивні і токсичні/ дуже стійкі, дуже біоаккумулятивні речовини.
Розшифровка аббревіатур і скорочень	CAS - унікальний номерний ідентифікатор хімічних речовин, внесених до реєстру Chemical Abstracts Service; CLP/GHS - Класифікація, маркування та упаковка / Глобальна гармонізована система (узгоджена на глобальному рівні система класифікації і маркування хімічних речовин); CO – оксид вуглецю; CO₂ – діоксид вуглецю; EC50 – напівнефективна концентрація речовини; EN – позначення європейського стандарту якості; EWC – Європейський каталог відходів; GHS02 – кодове позначення піктограми небезпечності «полум'я»; IMO - Міжнародна морська організація; LC50 – летальна концентрація речовини; LD50 – середня летальна доза речовини; Log Kow – коефіцієнт розподілу n-октанол/вода; NOEC (No Observed Effect Concentration) – концентрація, за якої не спостерігається негативних ефектів на тестових організмах; OECD - Організація Економічного Співробітництва та Розвитку; REACH - Регламент ЄС щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; UN - Номер ООН – чотиризначне число, що дозволяє визначити небезпечність речовини або продукту у міжнародних перевезеннях за системою оцінки Організації Об'єднаних Націй; ГДК - гранично допустима концентрація;



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Зимовий омивач скла -12°C, MAGNUM® Зимовий омивач скла -12°C, MAGNEX®	
дата: 09.07.2026 версія: 2.0	замінює версію 1.0 13.06.2024

Розшифровка абревіатур і скорочень	КБК – коефіцієнт біоаккумуляції; НБ – кодове скорочення для сигнального виразу «Небезпека»; НС - надзвичайна ситуація.
Додаткова інформація	Дані, що містить паспорт безпеки, базуються на наявності інформації і досвіду компанії і доступні в даний момент. Інформація відноситься тільки до цього конкретного продукту. Споживач несе повну відповідальність за наслідки використання продукту в некоректних цілях. Документ вважається не дійсним, у випадку, якщо продукт використовувався без дотримання правил інструкції, спільно з будь-якими іншими речовинами та процесами та інше.

Кінець паспорта безпечності хімічної продукції
