

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

Поглинач-пакет кисню

Дата введення 22.11.2021

Версія 1.0

Розділ 1. Ідентифікація продукції та виробника або постачальника**1.1 Ідентифікація продукції**

Торгова назва:	Поглинач-пакет кисню
Молекулярна формула:	Не застосовується. Виріб
1.2 Відповідні визначені використання продукції та не рекомендовані або заборонені використання	
Галузь використання:	Харчова і текстильна промисловості
Порада по використанню:	Застосовувати поглинач-пакет кисню за призначенням та згідно інструкції по застосуванню.

1.3 Ідентифікація виробника або постачальника

Ідентифікація компанії (підприємства) – виробника:	ТОВ «ВТК ЮТАК»
Адреса:	Україна, Київська обл., м. Бровари, вул. Зазимський шлях, 2
Засоби зв'язку:	+38 (098) 019 48 84
	Email: info@utak.com.ua

1.4 Аварійний номер телефону

+38 (073) 019 48 84

Розділ 2. Ідентифікація небезпеки**2.1 Класифікація продукції згідно з Регламентом (ЄС)1272/2008[CLP/GHS]**

Поглинач-пакет кисню не класифікують як небезпечний продукт

2.2 Елементи маркування

Попереджувальне маркування не потрібне згідно з Регламентом (ЄС) №1272/2008[CLP/GHS]

2.3 Інші небезпеки

Поглинач-пакет кисню не містить стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT) або дуже стійких і дуже біоаккумулятивних речовин (vPvB).

Розділ 3. Склад продукції та інформація про компоненти**3.1 Продукт**

Хімічне найменування	CAS	EINECS	Класифікація (CLP/GHS)	Концентрація, межі, %
Залізо	7439-89-6	231-096-4	Не класифікують	86
Натрію хлорид	7647-14-5	231-598-3	Не класифікується	10

Розділ 4. Заходи першої допомоги**4.1 Опис заходів першої допомоги**

Загальні заходи:	Поглинач-пакет кисню безпечний при дотриманні інструкції по застосуванню. За нормальних умов поглинач-пакет кисню не подразнює і не виділяє небезпечні речовини. Зазначені нижче заходи стосуються критичних ситуацій (порушення цілісності поглинач-пакету кисню, неналежні умови застосування).
При попаданні в очі:	При попаданні в очі негайно промити великою кількістю води та звернутися до лікаря.
При попаданні на шкіру:	Видалити якомога більше матеріалу зі шкіри, витираючи сухою ганчіркою. Потім промити великою кількістю води, поки весь матеріал не буде видалений.
При проковтуванні:	При проковтуванні, негайно звернутись до лікаря
При вдиханні:	Вивести потерпілого із забрудненого місця, негайно звернутися до лікаря

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Гострі симптоми: Найбільш важливі відомі симптоми і вплив описані у розділі 2 та/або у розділі 11.

4.3 Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Лікування: симптоматичне лікування

Розділ 5. Заходи пожежної безпеки**5.1 Засоби пожежогасіння**

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

Поглинач-пакет кисню

Дата введення 22.11.2021

Версія 1.0

Відповідні засоби пожежогасіння:	Використовувати засоби пожежогасіння, що відповідають місцевим умовам і навколишньому середовищу.	
Невідповідні засоби пожежогасіння:	Немає обмежень по вибору звичайних засобів пожежогасіння	
5.2 Специфічна небезпека, яку може викликати продукція		
При пожежі утворюються оксид натрію, газоподібний натрію хлорид, оксиди заліза		
5.3 Рекомендації для пожежних		
Використовувати стандартні процедури пожежогасіння та враховувати небезпеки інших супутніх матеріалів. Спеціальні засоби захисту: носити захисний одяг. У разі виникнення небезпечних випарів використовувати дихальний апарат.		
Розділ 6. Заходи ліквідації аварійного викиду		
6.1 Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій в аварійній ситуації		
Уникати пилоутворення. Забезпечити достатню вентиляцію		
6.1.1 Для загального персоналу	Не торкатись і не ходити по розсипаному матеріалу. Не вдихати пил	
6.1.2 Для персоналу екстреного реагування	Захисне спорядження слід використовувати згідно з розділом 8.	
6.2 Заходи щодо забезпечення захисту навколишнього середовища		
Не допускати потрапляння продукту в стоки.		
6.3 Методи і матеріали для очищення і нейтралізації		
Намагатися не допускати контакту з розсипаних матеріалом. Розсипання зібрати підмітанням в контейнери. Тримати закритими контейнери і утилізувати відповідно до всіх чинних екологічних норм.		
6.4 Посилання на інші розділи		
Інформація про особисті запобіжні заходи – див. Розділ 8. Інформація про утилізацію відходів– див. Розділ 13.		
Розділ 7. Поводження та зберігання		
7.1 Застереження щодо безпечного поведження		
Захисні заходи: не вдихати пил. Не допускати попадання продукту в очі. Використовуйте місцеву систему вентиляції або виконуйте інші технічні заходи щодо недопущення перевищення концентрації пилу продукту в повітрі вище меж професійного впливу. Використовувати засоби індивідуального захисту. Засоби захисту навколишнього середовища: герметизація обладнання і комунікацій, дотримання технологічного режиму і правил зберігання і транспортування продукту, ефективна робота вентиляційних систем. Рекомендації з промислової гігієни: не їсти і не пити на робочому місці. Перед їжею мити ретельно руки і обличчя після роботи з продуктом.		
7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність		
Умови зберігання	Зберігати при температурі від мінус 10°C до 40°C, відносній вологості повітря (55-85)%	
Спеціальні вимоги до тари	Герметичне пакування	
Вимоги до складських приміщень	Сухі, чисті приміщення	
Додаткова інформація про вимоги до зберігання	Берегти від прямих сонячних променів	
7.3 Специфічні кінцеві види використання		
Немає		
Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту		
8.1 Параметри контролю		
Гранично допустимі концентрації шкідливих речовин у повітрі робочої зони	Залізо	ГДК _{р.з.} – 10 мг/м ³ DNEL – 3 мг/м ³
	Натрію хлорид	ГДК _{р.з.} – 5 мг/м ³ DNEL – 2 068,62 мг/м ³
8.2 Контроль впливу		

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

Поглинач-пакет кисню

Дата введення 22.11.2021

Версія 1.0

Інформація в цьому розділі містить загальні вказівки і рекомендації.	
8.2.1 Належні технічні засоби контролю	
Механізувати і автоматизувати виробничі процеси. Обладнати виробничі приміщення припливно-витяжною і місцевою вентиляцією.	
8.2.2 Засоби індивідуального захисту	
Захист органів дихання	Захист органів дихання не потрібен. Якщо бажаний захист від забруднення пилу, використовувати пилові маски типу P1 (EN 143)
Захист рук	Захисні рукавички для захисту рук від забруднення
Захист очей	Використовувати захисні окуляри. Окуляри повинні відповідати EN 166 або аналогічного документу.
Захист шкірних покривів	Використовувати закритий захисний одяг
8.2.3 Контроль впливу на навколишнє середовище	
Заходи щодо запобігання впливу	Не допускати потрапляння продукту в стоки
Розділ 9. Фізико-хімічні властивості	
9.1 Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей	
Зовнішній вигляд	Тверда речовина
Запах	Відсутній
Поріг запаху	Не встановлено
pH	Не застосовують
Температура плавлення/замерзання, °C	Немає даних
Температура кипіння або температурний інтервал кипіння, °C	Не застосовують
Температура спалаху, °C	Не застосовують
Інтенсивність випаровування	Не застосовують
Займистість, °C	Немає даних
Верхній/нижній межі займання або межі вибуховості	Немає даних
Тиск пари	Не застосовують
Щільність пари (в залежності від тиску)	Не застосовують
Густина, г/см ³	Немає даних
Розчинність у воді	Не розчинний
Коефіцієнт розподілу: н-октанол/вода	Немає даних
Температура самозаймання, °C	Немає даних
Температура розкладання, °C	Немає даних
В'язкість, Па·с	Не застосовують
Показники вибухонебезпечності	Вибухобезпечний
9.2 Додаткова інформація	
Немає	
Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність	
10.1 Реакційна здатність	Не реакційний при дотриманні умов зберігання та транспортування
10.2 Хімічна стабільність	Стабільний при дотриманні умов зберігання і транспортування
10.3 Можливість небезпечних реакцій	При дотриманні умов застосування, зберігання і транспортування небезпечних реакцій не відбувається
10.4 Умови, які слід уникати	Уникати вологи, прямих сонячних променів
10.5 Несумісні матеріали	Відсутні
10.6 Небезпечні продукти розкладу	При дотриманні умов застосування, зберігання і транспортування не розкладається
Розділ 11. Токсикологічна інформація	
11.1 Інформація щодо токсикологічних ефектів	
Клінічна картина гострого отруєння	Може бути шкідливо при попаданні в середину
Органи, тканини, системи найбільшого впливу	Слизові оболонки
Гостра токсичність	Залізо - LC50 (6 годин) – (100-250) мг/м ³ повітря (щури);

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

Поглинач-пакет кисню

Дата введення 22.11.2021

Версія 1.0

	Натрію хлорид - LD50 – 3980 мг/кг (щури)
Роз'їдання або подразнення шкіри	Можливе слабе подразнення пошкодженої шкіри
Серйозне пошкодження або подразнення очей	Можливе слабе подразнення очей
Респіраторна або шкірна сенсibiliзація	Не сенсibiliзуючий
Мутагенність	Мутагенного впливу не виявлено
Канцерогенність	Канцерогенних властивостей не виявлено
Токсичність для репродуктивної системи	Не токсичний
Специфічна виборча токсичність, що вражає окремі органи-мішені при одноразовому впливі	Не очікується токсичних ефектів на органи-мішені
Специфічна виборча токсичність, що вражає окремі органи-мішені при багаторазовому впливі	Не очікується токсичних ефектів на органи-мішені
Небезпечність при аспірації	Не класифікують
Розділ 12. Інформація щодо впливу на навколишнє середовище	
За нормальних умов поглинач-пакет кисню не виділяє токсичних речовин в навколишнє середовище. У випадку порушення цілісності поглинач-пакету кисню див. підрозділи 12.1-12.6	
12.1 Токсичність для навколишнього середовища	
Екотоксичність	Можливе забруднення навколишнього середовища: води і ґрунту в результаті порушення цілісності поглинач-пакету кисню, розсипів, викидів, порушення технологічного процесу, недотримання правил зберігання або транспортування, надзвичайних ситуацій і аварій
Показники екотоксичності:	
Гостра токсичність для риб	Натрію хлорид - LC50 (4 дня) 5.84 г/л
Гостра токсичність для водних безхребетних	Натрію хлорид - LC50 (48 годин) 4.136 г/л
Токсичність для водних організмів, водоростей і ціанобактерій	Натрію хлорид - EC50 (5 днів) 2.43 г/л
Токсичний вплив на мікроорганізми	Натрію хлорид - LC50 (4 дня) 5.84 г/л
12.2 Стійкість і здатність до розкладу	
Здатність до деградації	Немає даних
Біологічний розпад	Немає даних
12.3 Біоаккумулятивний потенціал	
Не визначався	
12.4 Мобільність у ґрунті	
Немає даних	
12.5 Результати оцінки PBT і vPvB	
Поглинач-пакет кисню не містить жодних PBT або vPvB	
12.6 Інші негативні ефекти	
Немає	
Розділ 13. Рекомендації щодо видалення відходів	
13.1 Методи обробки відходів	
Належна утилізація (продукт)	Утилізація відходів повинна здійснюватися у відповідності до вимог національного, регіонального та місцевого законодавства щодо утилізації відходів.
Норми відходів / категорії відходів по Європейському каталогу EWC / AVV	Відповідно до Європейського каталогу відходів, коди відходів не залежать від конкретного продукту, а залежать від конкретного застосування. Коди відходів повинні призначатися користувачем в залежності від процесу, для якого був використаний продукт.
Належна утилізація (упаковка)	Утилізація упаковки повинна здійснюватися відповідно до вимог національного, регіонального та місцевого законодавства.
Розділ 14. Інформація при транспортуванні	
Продукт транспортують:	
Залізничним транспортом (RID)	Продукт не є небезпечним вантажем відповідно до розпоряджень з транспортування небезпечних вантажів (TDG)

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

Поглинач-пакет кисню

Дата введення 22.11.2021

Версія 1.0

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)
14.1 Номер UN	Не застосовується
14.2 Транспортне найменування	Не застосовується
14.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні	Не застосовується
14.4 Група упаковки	Не застосовується
14.5 Небезпека для навколишнього середовища	Не застосовується
14.6 Особливі заходи безпеки для користувача	Немає
Розділ 15. Регулярна інформація	
15.1 Безпека, здоров'я і навколишнє середовище /особливі правові норми для продукту	
- ДСТУ ГОСТ 30333:2009 - Регламент (ЄС) № 1272/2008 - Регламент (ЄС) № 453/2010 - Регламент (ЄС) № 1907/2006	
15.2 Оцінка хімічної безпеки	
Оцінка хімічної безпеки не проводилась для продукту	
Розділ 16. Інша інформація	
Призначення паспорту безпеки	Паспорт безпеки повідомляє користувачів про небезпечні властивості продукції і способи, що дозволяють запобігти несприятливому впливу на здоров'я людини і навколишнє середовище. Паспорт безпеки може бути використаний при митному контролі, транспортуванні вантажів, аварійно-рятувальних роботах, поводженні з відходами, складанні плану ліквідації аварійної ситуації, проведенні інструктажів, створенні спеціальних навчальних програм, атестації персоналу, маркуванні, а також для наочної інформації та агітації, реклами продукції.
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 виробництва і гігієнічної оцінки умов праці
Поради з навчання персоналу	Прочитайте Паспорт безпеки на продукт перед його використанням.
Рекомендовані обмеження при використанні продукції	Наведена інформація в Паспорті безпеки відноситься тільки до даного продукту. 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.
Розшифровка аббревіатур	LD ₅₀ – летальна доза; LC ₅₀ - середня летальна концентрація; EC ₅₀ – половина максимальної ефективної концентрації; DNEI - встановлений мінімальний рівень впливу; ГДК _{р.з.} – гранично-допустима концентрація шкідливих речовин у повітрі робочої зони; PBT або vPvB - стійка біоаккумулятивна або дуже стійка дуже біоаккумулятивна речовина.

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

Поглинач-пакет кисню

Дата введення 22.11.2021

Версія 1.0

Джерела інформації	База даних про небезпечні речовини (HSDB) національної бібліотеки медицини США. База даних ЕСНА о зареєстрованих речовинах. База даних GESTIS про небезпечні речовини.
--------------------	--