

## ITS WATER CG-712 ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

### 1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА ВІДОМОСТІ ПРО ВИРОБНИКА

Технічне найменування:	ITS WATER CG-712
Тип продукту:	Інгібітор солевідкладень і корозії для систем оборотного водопостачання
Виробник продукту:	ТОВ «СЕТ»
Адреса та телефон:	Україна, 58013, Чернівецька обл., м. Чернівці, вул. Рівненська, 5А, оф. 183-14 Тел.: +38(068)-022-99-79

### 2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ (НЕБЕЗПЕК)

#### Для людини:

При потраплянні до шлунку може викликати подразнення ротової порожнини, гортані та шлунково-кишкового тракту.

При потраплянні на шкіру може викликати подразнення.

При потраплянні в очі може пошкодити слизову очей.

#### Для оточуючого середовища:

Уникати потрапляння концентрованого продукту у водойми.

### 3. СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

Хімічна назва	CAS	%
Фосфонати, карбоксилати	15827-60-8, 37971-36-1	20÷40
Поліакрилати	—	15÷35
Солі цинку	7646-85-7, 7446-20-0,	20÷30
Триазоли	95-14-7, 29385-43-1	0÷2

### 4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

**Загальні заходи:** Спокій, тепло, зручне становище тіла, доступ до чистого повітря, умови для вільного дихання.

**Попадання в очі:** Промити очі при відкритих повіках великою кількістю чистої води протягом 10-15 хвилин і звернутися до лікаря.

**Попадання на шкіру:** Зняти та видалити забруднений одяг, взуття, спорядження. Промивати проточною водою до видалення залишків продукту. При опіку – накласти асептичну пов'язку. При стійких симптомах роздратування звернутися по медичну допомогу.

**Заковтування:** Прочистити ротову порожнину від залишків препарату та негайно звернутися до лікаря. Не викликати блювання. Дати випити 3÷4 склянки води чи молока.

## **5. ЗАХОДИ І ЗАСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ**

Пожежовибухобезпечний, не горючий.

**Засоби пожежогасіння:** Підбираються в залежності від пожежонебезпечних властивостей горючих матеріалів, що знаходяться в зоні займання разом із цим продуктом.

**Засоби індивідуального захисту під час гасіння пожежі:** Використовувати автономні дихальні апарати позитивного тиску та захисний одяг.

## **6. ЗАХОДИ ІЗ ЗАПОБІГАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙНИХ І НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТА ЇХ НАСЛІДКІВ**

### **Запобіжні заходи для персоналу**

Подразнюючий продукт. Використовуйте захисний одяг, взуття, окуляри. Див. пункт 8. При попаданні на одяг чи шкіру зняти одяг та промити місце контакту водою з милом. Див. пункт 4.

### **Заходи з ліквідації**

Локалізувати місце події інертним матеріалом (наприклад піском) для обмеження поширення продукту. Використовуючи інертні тверді адсорбенти, зібрати в полімерну тару для подальшої утилізації. Невеликі витіки змити великою кількістю води.

### **Запобіжні заходи для навколишнього середовища**

При витоках у великій кількості у водний басейн чи ґрунт – інформувати місцеву владу.

## **7. ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА ПОВОДЖЕННЯ З НЕЮ ПРИ ВАНТАЖНО-РОЗВАНТАЖУВАЛЬНИХ РОБОТАХ**

### **Поводження**

Під час роботи з продуктом слід запобігати формуванню аерозолі. Використовувати засоби індивідуального захисту органів дихання, очей та шкіри.

### **Зберігання**

Зберігати у звичайних складських приміщеннях у полімерній (PVC або HDPE) тарі. Дотримуватись запобіжних заходів, зазначених на етикетці. Зберігати при температурі вище 0°C.

## **8. ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ ЗА НЕБЕЗПЕЧНИМ ВПЛИВОМ ТА ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

### **Технічні заходи**

Місцева механічна витяжна вентиляція та контроль умов процесу.

### **Захист дихальних шляхів**

Використовувати місцеву витяжну вентиляцію. Використовувати респіратор.

### **Захист очей**

Використовувати захисні окуляри та щиток для обличчя

### **Захист шкіри**

Використовувати захисні рукавички, спец. взуття та одяг.

## 9. ФІЗИЧНІ І ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Фізичний стан:	Рідина
Колір:	Від безбарвного до янтарного кольору
Запах:	Слабкий
Значення рН:	< 7,0
Густина (20°C), г/см <sup>3</sup> :	1,05÷1,35
Розчинність у воді:	Повна
Точка займання	Не займає рідина

## 10. СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

### Стабільність

Продукт стабільний за дотримання рекомендованих умов обігу та зберігання (згідно з п. 7).

### Несумісний

З сильними окислювачами, лугами.

### Небезпечні продукти розкладання

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

## 11. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТОКСИЧНІСТЬ

### Токсикологічна класифікація

Перорально LD50 (щури): 2550 мг/кг  
Продукт не класифіковано за шкідливістю.  
Аплікація на шкіру: LD50 (кролики) >5830 мг/кг

### Вплив на здоров'я

При попаданні на шкіру викликає опіки.  
При попаданні в очі викликає роздратування.  
Шкідливий при ковтанні. Може спричинити опіки слизової оболонки ротової порожнини, стравоходу та шлунку.

## 12. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВПЛИВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Негативний вплив на довкілля не виявлено.

### Біорозкладність

Маючи дані про компоненти, продукт повністю біорозкладний.

### Екотоксикологічність

Не класифікований за шкідливістю для риб та водних безхребетних.  
Чи не класифікований за шкідливістю для птахів.  
Істотної біоаккумуляції не відзначено.

## 13. РЕКОМЕНДАЦІЇ ПРО ВИДАЛЕННЯ ВІДХОДІВ (ЗАЛИШКІВ)

**Продукти або залишки:** знищення відходів у відповідності до національного та місцевого законодавства.

**Тара:** у відповідності до національного та місцевого законодавства.

#### 14. ІНФОРМАЦІЯ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ( ТРАНСПОРТУВАННІ)

Перевезення виконувати у відповідності до ADR (наземний транспорт), RID (залізничний транспорт) та ІМО (морський транспорт).

Номер ООН	Не встановлено
Група пакування	Не встановлено
ADR/RID (по суходолу), клас	Не регламентовано
ІМО (по морю), клас	Не регламентовано

#### 15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНЕ ТА МІЖНАРОДНЕ ЗАКОНОДАВСТВО

Позначення та найменування попереджувального знака виробу:

Xi            Подразнюючий

Індекс ризику:

R36/38            Подразнює очі та шкіру

Індекс безпеки:

- S2            Зберігати у місцях, недоступних для дітей.
- S26            У разі потрапляння в очі негайно промити очі великою кількістю води та звернутися за медичною допомогою.
- S28            При потраплянні на шкіру негайно промити велику кількість води.
- S37            Одягніть відповідні рукавички.
- S45            У разі нещасного випадку або нездужання негайно звернутися за медичною допомогою та пред'явити упаковку або етикетку продукту.
- S46            При ковтанні негайно звернутися за медичною допомогою та пред'явити упаковку або етикетку продукту.

#### 16. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Відомості, представлені у цьому паспорті безпеки, ґрунтуються на відомих даних та призначені для характеристики продукції виключно з позицій охорони здоров'я людини та захисту навколишнього середовища. Паспорт безпеки не може розглядатися як документ, що гарантує наявність у продукту будь-яких властивостей, встановлених технічною документацією.