

ITS WATER TT-899 ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ І ВІДОМОСТІ ПРО ВИРОБНИКА АБО ПОСТАВЩИКА

Назва продукту:	ITS WATER TT-899
Опис продукту:	Інгібітор корозії кольорових та чорних металів в открытих та закритих оборотних системах
Виробник:	ТОВ «СЕТ»
Адреса підприємства:	Україна, 49044, м. Чернівці, вул. Рівненська, 5А, оф 183-14 Тел.: +38(068)-022-99-79

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ (НЕБЕЗПЕК)

Сигнальне слово: «ОБЕРЕЖНО».

Знаки небезпеки:



Для людини:

При попаданні в травний тракт

Викликає опіки губ, слизової порожнини рота, різкі болі в епігастральній ділянці, небезпека перфорації стравоходу та шлунку.

При попаданні на шкіру

Викликає подразнення шкіри, почервоніння, опіки.

При попаданні в очі

Опік рогівки ока, слезотеча, помутніння рогівки, ймовірність засліплення.

При вдиханні

При вдиху аерозолів викликає кашель, першіння в горлі, захриплість голосу, утруднене дихання, у тяжких випадках можливий набряк легень.

Для навколишнього середовища

Уникати потрапляння концентрованого продукту у водойми та каналізацію.

3. СКЛАД (ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ)

Компонент	CAS	%
Азоли	—	5,0÷30,0
Гідроксид натрію	1310-73-2	5,0÷30,0

4. ПЕРША ДОПОМОГА

Загальні заходи

Спокій, тепло, зручне становище тіла, доступ чистого повітря, умови для стисненого дихання. Симптоматичне лікування.

При ковтанні

Рясне пиття холодної води зі шматочками льоду, молока, активоване вугілля. Викликати блювання штучним шляхом протипоказано. Після надання першої допомоги звернутися до лікувального закладу..

При попаданні на шкіру

Слід негайно промити великою кількістю води. Накласти асептичну пов'язку. Після надання першої допомоги необхідно звернутися до лікувального закладу..

При попаданні в очі

При попаданні в очі необхідно негайно і довго промити їх рясним струменем води. Терти очі не слід. Після надання першої допомоги необхідно звернутися до лікувального закладу.

При вдиханні

Вивести постраждалого на чисте повітря. Надати постраждалому горизонтальне становище. Пиття теплої молока. Антигістамінні та протикашльові препарати. Після надання першої допомоги необхідно звернутися до лікувального закладу.

5. ЗАХОДИ І ЗАСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ ТА ВИБУХОВОЇ БЕЗПЕКИ

Продукт рідкий, на основі водного розчину і не створює небезпеки пожежі чи вибуху.

При контактуванні з деякими металами (цинк, алюміній, магній) виділяється водень, що утворює з повітрям вибухонебезпечні суміші

Вогнегасники

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

Захисне обладнання

Носити автономні дихальні апарати позитивного тиску та спецодяг із резистентних матеріалів.

6. ЗАХОДИ З ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙНИХ І НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТА ЇХ НАСЛІДКІВ

Запобіжні заходи для персоналу

Їдка речовина. Використовуйте захисний одяг, взуття, окуляри, протигаз. Див. пункт 8. При прониканні через одяг на шкіру зняти одяг та промити місце контакту водою з милом. Див. пункт 4.

Методи ліквідації

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

Міри застереження для навколишнього середовища

При витоках у великих кількостях у водний басейн або на ґрунт – інформувати місцеву владу.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Поводження

Працюючи з продуктом використовувати засоби індивідуального захисту. Уникати потрапляння в очі, на шкіру та в дихальні шляхи.

Зберігання

Зберігати у звичайних складських приміщеннях з достатньою вентиляцією у закритій полімерній (PE або PVC) тарі при температурі вище 0°C.

Термін придатності – не менше ніж 12 місяців з дати виготовлення.

8. ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ І КОНТРОЛЮ ЗА НЕБЕЗПЕЧНИМ ВПЛИВОМ

Технічні заходи

Місцева механічна припливно-витяжна вентиляція та контроль умов процесу. Герметизація ємностей та тари. Автоматизація технологічних операцій. ГДК робочої зони не регламентується. Рекомендовано: ПДКр.з.= 1 мг/м³ по найнебезпечнішому компоненту, 2 клас небезпеки

Захист дихальних шляхів

Використовувати місцеву припливно-витяжну вентиляцію. Використовувати респіратор.

Захист очей

Використовувати захисні окуляри та щиток для обличчя.

Захист шкіри

Використовувати захисні рукавички, спеціальне взуття та одяг

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Фізичний стан:	Прозора рідина
Колір:	Рідина від безбарвного до бурштинового кольору
Запах:	Характерний слабкий
Значення рН:	> 9,0
Щільність (20°C), г/см³:	1,02÷1,25
Розчинність в воді:	Повна
Точка займання	Не займиста рідина

10. СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Стабільність

Стабільна речовина. Стабільність продукту зменшується за наявності домішок, при зниженні рН.

Матеріали, контакту з якими треба уникати

Окислювачі, кислоти, сильні відновники, органічні речовини, деякі кольорові метали, такі як цинк, алюміній, магній.

Небезпечні продукти розкладання

Не виявлено.

11. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТОКСИЧНІСТЬ

Токсикологічна класифікація

LD₅₀ (перорально, Миша): 40 мг/кг;

Вплив на здоров'я

При попаданні у вічі може викликати роз'їдання (Опіки очей). Ознаки / симптоми можуть включати: помутніння рогівки, хімічні опіки, сильний біль, сльозотеча, виразки, значно ослаблений зір або його повна втрата.

Вдихання пару та аерозолів може викликати роздратування дихальних шляхів, ознаки/симптоми можуть включати: кашель, чхання, виділення з носа, головний біль, захриплість, біль у носі та горлі, задуху.

При попаданні на шкіру може викликати легке подразнення шкіри. Ознаки/симптоми можуть включати: локальні почервоніння, свербіж, сухість, висипання.

Алергічні реакції (не фото індуковані): Ознаки/симптоми можуть включати почервоніння, набряк, утворення бульбашок, свербіж, хімічні опіки.

Шкідливий при ковтанні. Може викликати опіки губ, слизової порожнини рота, різкі болі в епігастральній ділянці, небезпека перфорації стравоходу та шлунку.

12. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВПЛИВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Локальне підвищення рН.

Екологічна токсичність

LC50%/96год/ (Риба): > 45,4 мг/л

Біорозкладність

Не актуально.

13. РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИДАЛЕННЯ ВІДХОДІВ (ЗАЛИШКІВ)

Методи утилізації

Вміст/ каністра утилізувати відповідно до місцевого/регіонального/національного/міжнародного законодавства.

Відходи продукту утилізують у місцях, дозволених для промислових відходів. Як альтернативна утилізація – спалити у дозволених для цього місцях. Для ретельного розкладання може знадобитися використання додаткового пального під час спалювання.

14. ІНФОРМАЦІЯ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННЯХ (ТРАНСПОРТУВАННІ)

Перевезення виконувати у суворій відповідності до ADR (для шосейних доріг), RID (для залізниць) та ІМО (для моря).

Номер ООН	1823
Група пакування	II (речовина з низьким ступенем небезпеки)
ADR/RID (по суші), клас	8
ІМО (по морю), клас	Не регламентовано

