

Флокулянт катіонний ITS WATER P170

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ І ВІДОМОСТІ ПРО ВИРОБНИКА АБО ПОСТАЧАЛЬНИКА

Назва продукту:	Флокулянт ITS WATER P170
Опис продукту:	Флокулянт полімерний
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: не вимагається.

Для людини:

При попаданні в травний тракт

Викликає слабкість, у тяжких випадках – порушення координації рухів, нудота, блювання, судоми.

При попаданні на шкіру

Вираженого впливу на шкірні покриви не виявлено.

При попаданні в очі

Вираженого впливу на органи зору не виявлено.

При вдиханні

При вдиху аерозолів викликає кашель, першіння в горлі, захриплість голосу, утруднене дихання, у тяжких випадках можлива атаксія.

Для навколишнього середовища

Уникати потрапляння концентрованого продукту у водойми та каналізацію.

3. СКЛАД (ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ)

Компонент	CAS	%
Поліакриламід	9003-05-8	10,0 ÷ 99,0

4. ПЕРША ДОПОМОГА

Загальні заходи

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

При ковтанні

Очистити ротову порожнину від залишків продукту. Рясне питво води, активоване вугілля, сольове проносне. Ні в якому разі не викликати блювання штучним шляхом. Після надання першої допомоги звернутися до лікувального закладу.

При попаданні на шкіру

Слід негайно промити великою кількістю води. При необхідності 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 теплового молока. Антигістамінні та протикашльові препарати. Після надання першої допомоги необхідно звернутися до лікувального закладу.

5. ЗАХОДИ І ЗАСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ ТА ВИБУХОВОЇ БЕЗПЕКИ

Пакувальний продукт не створює небезпеки пожежі чи вибуху.

Вогнегасники

Підбираються в залежності від пожежонебезпечних властивостей горючих матеріалів, що знаходяться в зоні займання разом із цим продуктом (переважно CO₂, піна, пісок, хімічні порошки).

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

Використовуйте захисний одяг, взуття, окуляри, протигаз. Див. пункт 8.

Методи ліквідації

Локалізувати місце події інертним матеріалом (наприклад піском) для обмеження поширення продукту. Продукт збирати в сухому вигляді в полімерну тару не допускаючи утворення та розсіювання пилу. Застосування води для видалення продукту не бажано через утворення слизьких поверхонь.

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

Дотримуватись запобіжних заходів, зазначених на етикетці. Зберігати при температурі вище 5°C у герметичній упаковці. Уникати високих температур.

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.

$$\text{ГДК}_{\text{р.з.}} = 5 \text{ мг/м}^3$$

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:	Тверда сипуча речовина, гранули невизначеної форми
Колір:	Від білого до світло-жовтого кольору,
В'язкість робочого розчину концентрацією 0,5%, сПз:	770 ±50
Значення рН (0,5% р-ну):	4,0÷8,0
Насипна щільність (20°C), г/см³:	0,8±0,05
Точка займання	Не займиста речовина

10. СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Стабільність

Стабільна речовина.

Матеріали, контакту з якими треба уникати

Вода (волога), окислювачі, луги, сильні відновники, метали.

Небезпечні продукти розкладання

Під впливом високих температур та вогню може виділяти токсичні гази, шкідливі для здоров'я (NO, NO₂, CO, CO₂, NH₃).

11. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТОКСИЧНІСТЬ

Токсикологічна класифікація

LD₅₀ (перорально, Миша): >12 950 мг/кг;

Вплив на здоров'я

При попаданні у вічі та на шкіру вираженого впливу не виявлено.

При вдиху аерозолів викликає кашель, першіння в горлі, захриплість голосу, утруднене дихання, у тяжких випадках можлива атаксія.

Шкідливий при ковтанні. Викликає слабкість, у тяжких випадках – порушення координації рухів, нудота, блювання, судоми.

12. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВПЛИВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

У високих концентраціях шкідливий для водних організмів

Екологічна токсичність

Не є гостро токсичним згідно з класифікацією GHS.

LC50/96год/ (Риба): > 750 мг/дм³

Біорозкладність

Не актуально.

13. РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИДАЛЕННЯ ВІДХОДІВ (ЗАЛИШКІВ)

Методи утилізації

Вміст/ мішок 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	Не застосовується
Група пакування	Не застосовується
ADR/RID (по суші), клас	Не несе небезпеку
ІМО (по морю), клас	Не регламентовано

15. ІНФОРМАЦІЯ ЗА ПОЗНАЧЕННЯМИ

Буквені позначення та найменування попереджувального знака виробу:

Не потребує

Індекс ризику:

Продукт не класифікується як подразник

Індекс безпеки:

S3/7/9	Зберігати у прохолодному та добре провітрюваному місці у щільно закритій тарі.
S26	У разі попадання в очі, негайно промити очі великою кількістю води та звернутися за медичною допомогою.
S28	При попаданні на шкіру негайно промити велику кількість води.
S36/37/39	Одягти відповідний захисний одяг, рукавички та засоби захисту очей/особи.
S45	У разі нещасного випадку або нездужання 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.