

# СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

## Пластифікатор-прискорювач антифриз

### ДСТУ Б В.2.7-171:2008, EN934-2.

#### Фізико-хімічні показники

Показник	Норма	Результат аналізу
Зовнішній вигляд:	Коричнева рідина	відповідає
Густина при +20грС, г/см3, не менш	1,15	1,15
Вміст хлоридів, %, не більш	0,1	0,01
Масова доля нелетучого остатку, %, не менш	25	25
Показник активності водневих іонів рН 2,5% водного розчина	6+/-1	6,5
Розчинність у воді	Змішується в будь-яких співвідношеннях	
Температура використання	від -15 гр С до +15 гр С	
Рекомендована витрата:	0,5-6% від маси цементу	
Температура зберігання	-30 грС ... +50 грС	
Гарантований строк зберігання	36 місяців	

#### Паспорт безпеки

- Ідентифікація речовини або препарату: пластифікатор-прискорювач антифриз до бетону
- Склад: сульфати, нітрати.
- Призначення речовини: застосовується у виробництві будматеріалів (виробництво бетонних виробів).
- Ідентифікація підприємства-виробника: ПП «Хімічна торгівельна мережа»
- Продукт не відноситься до категорії небезпечних у відповідності з Директивами 67/548/ЕЕС та 1999/45/ЕС. Не числиться у додатку Регламенту Ради № (ЕС) 304/203.
- Можливі впливи на організм та захист:
  - Інгаляція: використовувати респіратор, аерозоль викликає роздратування дихальних органів - вивести на свіже повітря.
  - Попадання в очі: носити пиленепроникні окуляри, може викликати роздратування очей - промити очі рясною кількістю води.
  - Попадання на шкіру: використовувати захисний костюм та рукавички з неоперену або поліхлорвинилу, помірна дратівлива дія на шкіру - зняти і видалити забруднений одяг, взуття, промити водою до видалення залишків продукту.
  - Заковтування: при належному зверненні небезпека відсутня - очистити ротову порожнину від залишків продукту, дати активоване вугілля. напоювати водою.
- Заходи протипожежної безпеки: пожежно-вибухово безпечна речовина. Не горить та не підтримує горіння.
- Заходи особистої безпеки: уникати утворення пилу, забезпечити належну вентиляцію.
- Заходи безпеки довкілля: уникати розсіювання пилу в довкілля, не допускати попадання в стічний води.
- Методи очищення: зібрати сухим способом в контейнер, що закривається, уникати пилеутворення під час прибирання. Повернути у виробничий цикл або поховати на спеціальному полігоні.
- Зберігання здійснюється в упаковці виробника в закритих, сухих і чистих складських приміщеннях, що виключають забруднення продукту, а також попадання на нього атмосферних опадів (сніг, дощ).
- Допустимий рівень дії:
  - Атмосферне повітря: ГДК=0,04 мг/м3
  - Повітря робочої зони: ГДК=6 мг/м3
- Виробничі приміщення мають бути забезпечені проточною питною водою, системою місцевої і загальної аспірації. У приміщеннях, де проводяться роботи з речовиною, не допускається їжа і зберігання харчових продуктів.

Директор  
ПП «Хімічна торгівельна мережа»  
Стоянов І. В.

