

# Ammokote® FS

від 22.01.24

стор. 1 з 8

## РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

### 1.1 Ідентифікатор товару

#### Торгова назва

Стрічка, що терморозширюється Ammokote® FS.

### 1.2 Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші та використання, що не рекомендується

#### 1.2.1 Відповідне використання

Застосовується як вогнезахисний ущільнювач будівельних конструкцій та виробів.

#### 1.2.2 Не рекомендується використовувати

Інформація відсутня.

### 1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки

#### Виробник/Постачальник

ТОВ Ковлар Груп, 04116, Україна,  
м. Київ, вул. Старокиївська 10Г,  
БЦ Вектор, а/я 27  
+38 (044) 331 24 30; +38 (067) 323 24 30; info@kovlargroup.com

### 1.4 Номер екстреного телефону

В робочі години тел: +38 (067) 323 24 30

## РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК

### 2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008/ЄС

Не класифікується

### 2.2 Елементи етикетки

Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

#### Піктограми небезпеки

Не застосовується

#### Сигнальне слово

Не застосовується

#### Повідомлення про небезпеку

Не застосовується

#### Застереження

Немає

#### Додаткова інформація

Не внесено до списку NTP, IARC або OSHA як канцероген.

### 2.3 Інші небезпеки

+38 (044) 331 24 30  
+38 (067) 323 24 30

Ammokote® FS

ammokote.com

# Ammokote® FS

від 22.01.24

стор. 2 з 8

## Результати оцінки PBT та vPvB

Немає даних.

## РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

### 3.1 Відомості про продукцію в цілому

#### Хімічне найменування (за IUPAC)

Не має.

#### Хімічна формула

Відсутня (суміш заданого складу).

#### Загальна характеристика складу

Стрічка Ammokote® FS виробляється відповідно до технічних умов (ТУ У 20.3-39875591-001:2015), за рецептурою та технологічним регламентом, затвердженими в установленому порядку. Хімічна структура компонентів стрічки розкрита в об'ємі, достатньому для розуміння небезпеки продукту в цілому. Ammokote® FS є протипожежною стрічкою, що терморозширюється, з клейовим шаром.

### 3.2 Склад

**Опис:** Суміш речовин з нешкідливими домішками

#### Небезпечні компоненти:

Вміст, %	Речовина
20-30	Хлоропреновий каучук
	CAS: 9010-98-4; EINECS: 618-463-8
40-50	Графіт, що терморозширюється
	CAS: 12777-87-6; EINECS: 231-955-3
20-30	Наповнювач

#### Додаткова інформація

Відсутня

## РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

### 4.1 Опис заходів першої допомоги

#### Після вдихання

Дратівливі пари виникали лише в процесі нагрівання стрічки. Подавати свіже повітря. Якщо потрібно, забезпечити штучне дихання. Тримайте пацієнта в теплі. Зверніться до лікаря, якщо симптоми не зникають.

#### Після контакту зі шкірою

Стрічка безпечна при контакті зі шкірою. Після використання промити водою з милом.

#### Після потрапляння в очі

Не викликає подразнення очей. У разі потрапляння промити відкрите око протягом декількох хвилин проточною водою. Зверніться до лікаря.

#### Після ковтання

Проковтування не є ймовірним шляхом впливу.

### 4.2 Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і уповільнені

Відсутні.

# Ammokote® FS

від 22.01.24

стор. 3 з 8

## Інформація для лікаря

Немає додаткової відповідної інформації.

## Небезпеки

Немає додаткової відповідної інформації.

### 4.3 Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Відсутні.

## РОЗДІЛ 5: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

### 5.1 Засоби пожежогасіння

Стрічка є негорючим матеріалом, сумісним з усіма засобами пожежогасіння. Використовують методи пожежогасіння, що відповідають умовам навколишнього середовища.

### 5.2 Особливі небезпеки, що виникають від речовини або суміші

При повному згорянні утворюються хлористий водень, вуглекислий газ, сірчистий газ і вода. При неповному згорянні утворюються окис вуглецю, органічні кислоти, альдегіди і спирти.

### 5.3 Засоби індивідуального захисту при гасінні пожеж

При невеликих локальних займаннях - вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПІ-20. При виникненні пожежі аварійні бригади повинні бути оснащені ізолюючим захисним костюмом КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІП-4М або з дихальним апаратом АСВ-2.

## Додаткова інформація

Відсутня.

## РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ЩОДО ВИПАДКОВИХ ВИКИДІВ

### 6.1 Особисті запобіжні заходи, захисне обладнання та надзвичайні процедури :

Не застосовуються.

### 6.2 Заходи безпеки навколишнього середовища

Не застосовуються.

### 6.3 Методи та матеріали для утримання та очищення

Не застосовується.

### 6.4 Посилання на інші розділи

Не виділяються небезпечні речовини.

Інформацію про безпечне поводження див. у розділі 7.

Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.

Інформацію про утилізацію див. у розділі 13.

## РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

### 7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного поводження

Слід дотримуватися звичайних заходів безпеки при поводженні з хімічними речовинами.

### 7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність

Зберігання

# Ammokote® FS

від 22.01.24

стор. 4 з 8

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому місці. Захищати від спеки та прямих сонячних променів.

## Додаткова інформація про умови зберігання

Температура зберігання: від +5 °С до +35 °С.

### 7.3 Конкретне кінцеве використання

Застосовується як вогнезахисний ущільнювач будівельних конструкцій та виробів.

## РОЗДІЛ 8: ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ ЗА НЕБЕЗПЕЧНИМ ВПЛИВОМ ТА ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

### 8.1 Параметри контролю. Інгредієнти з граничними значеннями, що вимагають контролю на робочому місці

Контроль ГДК компонентів не передбачається.

### 8.2 Заходи забезпечення вмісту шкідливих речовин в допустимих концентраціях

Загальна припливно-витяжна та місцева вентиляція.

### 8.3 Засоби індивідуального захисту.

#### **Загальні захисні та гігієнічні заходи**

Особи, зайняті на роботах з продуктом, повинні бути забезпечені ЗІЗ: спецодягом, спецвзуттям, рукавицями, захисними окулярами.

Проводити попередні і періодичні медичні огляди персоналу. Дотримуватися правил промислової гігієни: в приміщеннях, де проводяться роботи з продуктом, не допускається зберігання харчових продуктів, прийняття їжі та куріння.

У виробничому приміщенні повинна бути вода і аптечка з медикаментами для надання першої допомоги.

#### **Захист дихальних шляхів**

Не передбачено.

#### **Захист рук**

Захисні рукавички, щоб запобігти порізам, саднам і подразненням під час роботи та обробки

#### **Захист очей**

Якщо під час обробки утворюється пил або сміття, одягайте захисні окуляри з бічними щитками.

#### **Захист тіла**

Захисний робочий одяг.

## РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

### 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

#### **Загальна інформація**

Форма	Стрічка на клейовій основі
Колір	чорний
Поріг запаху	не застосовується
pH-значення	не застосовується
Температура кипіння [°C]	не визначено
Температура спалаху [°C]	не застосовується
Займистість (тверда речовина, газ) [°C]	не застосовується
Нижня границя вибуху	не застосовується
Верхня межа вибуху	не застосовується

# Ammokote® FS

від 22.01.24

стор. 5 з 8

Окислювальні властивості	не має
Тиск пари / тиск газу [кПа]	не визначено
Щільність [г/см <sup>3</sup> ]	1,0-1,5
Розчинність у воді	не розчинюється
Коефіцієнт розподілу [н-октанол/вода]	не визначено
В'язкість	не застосовується
Відносна густина пари, визначена у повітрі,	не застосовується
Швидкість випаровування	не застосовується
Температура плавлення [°C]	не визначено
Температура самозаймання [°C]	не самозаймається

## РОЗДІЛ 10: СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

### 10.1 Реакційна здатність

Стабільний продукт.

### 10.2 Хімічна стабільність. Термічне розкладання/умови, яких слід уникати

Відсутність розкладання при зберіганні та використанні відповідно до специфікацій.

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

Відсутні.

### 10.4 Умови, яких слід уникати

Див. розділ 7.2.

### 10.5 Несумісні матеріали

Сильні окислювачі.

### 10.6 Небезпечні продукти розкладання

Відсутні.

## РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### 11.1 Інформація про токсикологічні ефекти

При температурах вище 150 °C можливе утворення диму, що подразнює очі, ніс і горло. Цей вплив може спричинити почервоніння, сльозотечу та свербіж очей і біль у носі та горлі разом із кашлем.

#### **Первинний подразнюючий ефект**

#### **Корозія/подразнення шкіри**

Немає.

#### **Пошкодження/подразнення очей**

Немає.

#### **Сенсибілізаційний ефект органів дихання або шкіри**

Дані відсутні.

#### **Специфічна токсичність для органів-мішеней**

Не містить відповідної речовини, що відповідає критеріям класифікації. Виходячи з наявної інформації, критерії класифікації не виконуються. Токсикологічні дані повного продукту відсутні.

#### **Мутагенність**

# Ammokote® FS

від 22.01.24

стор. 6 з 8

Не містить відповідної речовини, що відповідає критеріям класифікації. Виходячи з наявної інформації, критерії класифікації не виконуються. Токсикологічні дані повного продукту відсутні.

**Токсичність при розмноженні**

Виходячи з наявної інформації, критерії класифікації не виконуються. Токсикологічні дані повного продукту відсутні.

**Канцерогенність**

Не містить відповідної речовини, що відповідає критеріям класифікації. Виходячи з наявної інформації, критерії класифікації не виконуються. Токсикологічні дані повного продукту відсутні.

**Небезпека аспірації**

Не містить відповідної речовини, що відповідає критеріям класифікації.

**Загальні зауваження**

Не відомі.

## РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

**12.1 Токсичність****Водна токсичність**

Немає відповідної інформації. Очікується, що токсичність буде низькою на основі нерозчинності у воді.

**12.2 Стійкість та здатність до розкладання**

Продукт стійкий у водних системах.

Інформація про розкладання відсутня.

**Додаткова інформація**

Відсутня.

## РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ

**13.1 Методи переробки відходів**

Відходи матеріалів слід утилізувати відповідно до Директиви про відходи 2008/98/ЄС, а також інших національних та місцевих норм.

## РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТРАНСПОРТ

**14.1 Номер ООН**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Не застосовується.

**14.2 Власне транспортне найменування**

**ООН, ADR, ADN, IMDG, IATA**

Стрічка, що терморозширюється  
**Ammokote® FS**

**14.3 Класи небезпеки для транспортування**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Клас

Не застосовується

**14.4 Група упаковки**

**ADR, IMDG, IATA**

Не застосовується

**Ammokote® FS**

від 22.01.24

стор. 7 з 8

**14.5 Екологічна небезпека**

Транспорт наземним транспортом

ADR/RID

Hi

Внутрішнє судноплавство ADN

Hi

Морський транспорт IMDG

Hi

Повітряний транспорт IATA

Hi

Не класифікується як небезпечний для транспортних обмежень.

**14.6 Спеціальні запобіжні заходи****для користувача**

Відповідна інформація у розд. 6 - 8

**14.7. Транспортування навалом згідно з Додатком II Marpol and the IBC Code**

Не застосовується.

**РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ****15.1 Нормативні акти/законодавство про безпеку, охорону здоров'я та навколишнє середовище, що стосуються речовини або суміші**

Регламент "CLP" (ЄС) № 1272/2008 (ОВ L 353, 31.12.2008, с.1).

Регламент "REACH" (ЄС) № 1907/2006 (ОВ L 396, 30.12.2006, с. 1, з подальшими змінами).

Регламент "BPR" (ЄС) № 528/2012 Європейського Парламенту та Ради від 22 травня 2012 року щодо надання на ринку та використання біоцидів.

Регламент (ЄС) 2016/131 від 1 лютого 2016 року про затвердження С (М) ІТ / МІТ (3:1) як існуючої активної речовини для використання в біоцидних продуктах для типів продуктів 2, 4, 6, 11, 12 та 13

Регламент комісії (ЄС) 2015/830 від 28 травня 2015 року

European Chemicals Agency (ECHA): <https://echa.europa.eu>**Національні норми**

ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва»

НПАОП 0.00-7.17-18 «Мінімальні вимоги безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці»

Наказ МОЗ України від 14.07.2020 № 1596 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин у повітрі робочої зони» (zareєстрований в Міністерстві юстиції України 03.08.2020 за № 741/35024)

ДСТУ 2195-99 «Охорона природи. Поводження з відходами. Технічний паспорт відходу. Склад, вміст, виклад і правила внесення змін»

ДСТУ-Н Б А 3.2-1:2007 «Настанова щодо визначення небезпечних і шкідливих факторів»

**Додаткова інформація від виробника/постачальника**

ТУ У 20.3-39875591-001:2015 «Засоби вогнезахисні «Ammokote». Технічні умови»

**Додаткова класифікація відповідно до Декрету про небезпечні матеріали, Додаток II**

Немає додаткової відповідної інформації.

**Інформація про обмеження використання**

Відповідної інформації немає.

**Інші норми, обмеження та заборонні правила**

Відповідної інформації немає.

**Речовини, що викликають велике занепокоєння (SVHC), згідно з REACH, стаття 57**

Не застосовується.

# Ammokote® FS

від 22.01.24

стор. 8 з 8

## 15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не проводилась

## **РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ**

Ця інформація базується на знаннях виробника, існуючій нормативній базі та відкритих джерелах інформації щодо хімічної небезпеки речовин/сумішей. Однак Паспорт безпеки не може гарантувати будь-які конкретні особливості продукту та не встановлює юридично дійсних договірних відносин.

### **Скорочення та аббревіатури**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Європейська угода про Міжнародні автомобільні перевезення небезпечних вантажів)

ECHA: European Chemicals Agency

IMDG: Міжнародний морський кодекс щодо небезпечних вантажів

IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту

GHS: Гармонізована на глобальному рівні система класифікації та маркування хімічних речовин

EINECS: Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин

ELINCS: Європейський перелік зареєстрованих хімічних речовин

CAS: Служба хімічних тез (підрозділ Американського хімічного товариства)

ЛОС: леткі органічні сполуки (США, ЄС)

PBT: стійкий, біоаккумулятивний та токсичний

SVHC: Речовини, що викликають велике занепокоєння

vPvB: дуже стійкий і дуже накопичується в організмі