

Аммокоте® КС

від 15.01.24

стор. 1 з 9

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1 Ідентифікатор товару

Торгова назва

Термостійкий клей Аммокоте® КС.

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

1.2.1 Відповідне використання

Застосовується в системах вогнезахисту будівельних конструкцій.

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

Хімічна продукція, що викликає подразнення шкіри: клас 2.

Хімічна продукція, що викликає серйозні ушкодження/роздратування очей: клас 2A.

2.2 Елементи етикетки

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

Піктограми небезпеки



Сигнальне слово

ОБЕРЕЖНО.

Повідомлення про небезпеку

H315 Викликає подразнення шкіри.

H319 Викликає серйозне подразнення очей.

Аммокоте® КС

від 15.01.24

стор. 2 з 9

Застереження

P264	Одягайте засоби захисту очей, захисний одяг, щиток для обличчя, захисні рукавички
P305+P351+P338	При попаданні в очі: обережно промивати водою протягом декількох хвилин. Видалити контактні лінзи, якщо вони є, та продовжити промивання.
P302 + P352	При попаданні на шкіру: промити великою кількістю води з милом.
P332+P313	Якщо виникає подразнення шкіри: зверніться за медичною порадою/допомогою
P337 + P313	Якщо подразнення очей не зникає, зверніться за медичною допомогою/консультацією.

Додаткова інформація

Не внесено до списку NTP, IARC або OSHA як канцероген.
Паспорт безпеки надається за запитом.

2.3 Інші небезпеки

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

Клей Аммокоте® КС виробляється відповідно до технічних умов (ТУ У 20.3-39875591-001:2015), за рецептурою та технологічним регламентом, затвердженими в установленому порядку. Хімічна структура компонентів клею розкрита в об'ємі, достатньому для розуміння небезпеки продукту в цілому. Клей є сумішшю водного розчину силікату натрію та нешкідливих неорганічних речовин.

3.2 Склад

Опис: Суміш речовин з нешкідливими домішками

Небезпечні компоненти:

Вміст, %	Речовина
30-40	Силікат натрію
	CAS: 1344-09-8; EINECS: 215-687-4
10-20	Бентонітова глина
	CAS: 1318-93-0; EINECS: 215-108-5
< 0,2	Натрію гідроксид
	CAS: 1310-73-2; EINECS 215-185-5

Додаткова інформація

Відсутня.

Ammokote® КС

від 15.01.24

стор. 3 з 9

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Опис заходів першої допомоги

Після вдихання

Подавати свіже повітря. Якщо потрібно, забезпечити штучне дихання. Тримайте пацієнта в теплі. Зверніться до лікаря, якщо симптоми не зникають.

Після контакту зі шкірою

Негайно промити водою з милом. Якщо подразнення шкіри продовжується, зверніться до лікаря.

Після потрапляння в очі

Промити відкрите око протягом декількох хвилин проточною водою. Потім зверніться до лікаря.

Після ковтання

Полоскати рот, а потім пити багато води. Негайно зверніться до лікаря.

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

Проковтування може викликати хімічні опіки ротової порожнини та горла. Контакт зі шкірою може викликати опіки. При попаданні в очі викликає дуже сильне подразнення, включаючи почервоніння та сльозотечу.

Інформація для лікаря

Немає додаткової відповідної інформації.

Небезпеки

Немає додаткової відповідної інформації.

4.3 Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Лікувати симптоматично.

РОЗДІЛ 5: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

5.1 Засоби пожежогасіння

Клей 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

Не виявлено.

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

Забезпечити достатню вентиляцію. Одягайте хімічні окуляри, захисний одяг, що закриває тіло, хімічно стійкі рукавички та гумові чоботи. Ризик ковзання внаслідок витоку/розливу продукту.

Ammokote® КС

від 15.01.24

стор. 4 з 9

6.2 Заходи безпеки навколишнього середовища

Не допускати потрапляння в каналізацію, поверхневі або ґрунтові води. Змішується з водою. Високий рН цього матеріалу шкідливий для водних організмів. Повідомити відповідні органи у разі просочування продукту у водотоки або каналізаційні системи.

6.3 Методи та матеріали для утримання та очищення

Забезпечити достатню вентиляцію. У разі витоку/розливу продукт поглинати матеріалом, що зв'язує рідину (пісок, діатоміт, в'язучі речовини для кислот, універсальні в'язучі речовини, тирса). Змивати уражену ділянку водою.

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

Забезпечити хорошу вентиляцію на робочому місці. Уникати контакту з очима та шкірою. Слід дотримуватися звичайних заходів безпеки при поводженні з хімічними речовинами.

7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність

Зберігання

Зберігати лише у закритих контейнерах. Захищати від спеки та прямих сонячних променів.

Додаткова інформація про умови зберігання

Не зберігайте в алюмінієвих, скловолоконних, мідних, латунних, цинкових або оцинкованих контейнерах. Тримати контейнер щільно герметичним. Захищати від морозу.

Температура зберігання: від +5 °С до +30 °С.

7.3 Конкретне кінцеве використання

Застосування в системах вогнезахисту.

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

Герметичність виробничого процесу і технологічного обладнання. Загальна припливно-витяжна та місцева вентиляція.

8.3 Засоби індивідуального захисту.

Загальні захисні та гігієнічні заходи

Не дихати парами продукту. Уникати контакту з очима та шкірою.

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

Ammokote® KC

від 15.01.24

стор. 5 з 9

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

У звичайних умовах роботи використовуються фільтруючі протигазові респіратори (для захисту від органічних парів та аерозолів).

Захист рук

Захисні рукавички. Матеріал рукавички повинен бути непроникним і стійким до продукту. Матеріал рукавичок - нітрильний каучук, ПВХ, ПЕ тощо.

Захист очей

Щільно закриті окуляри.

Захист тіла

Захисний робочий одяг.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Загальна інформація

Форма	густа паста
Колір	від кремового до світло-коричневого
Поріг запаху	не застосовується
pH-значення	11-12
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
Окислювальні властивості	не має
Тиск пари / тиск газу [кПа]	не визначено
Густина [г/см ³]	1,6-1,7
Розчинність у воді	змішується
Коефіцієнт розподілу [n-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

Продукт може вступати в реакцію з алюмінієм, цинком, оловом та їх сплавами і виділяти водень.

Ammokote® КС

від 15.01.24

стор. 6 з 9

Не зберігати разом з кислотами.

10.4 Умови, яких слід уникати

Див. розділ 7.2.

10.5 Несумісні матеріали

Кислоти.

10.6 Небезпечні продукти розкладання

Відсутні.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1 Інформація про токсикологічні ефекти

Гостра токсичність:

Проковтування може викликати хімічні опіки ротової порожнини та горла.

Силікат натрію (100% твердої речовини): LD₅₀ 3200 мг/кг - 8650 мг/кг (щури, проковтування).

Контакт зі шкірою може викликати подразнення. При попаданні в очі викликає подразнення, включаючи почервоніння та сльозотечу. При вдиханні не класифікується як небезпечний.

На основі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Вважається, що матеріал не має шкідливих наслідків для здоров'я або подразнення дихальних шляхів (класифіковано директивами ЄС із використанням тваринних моделей).

Тим не менше, практика вимагає використання відповідних заходів контролю в професійних умовах.

Первинний подразнюючий ефект

Корозія/подразнення шкіри

Можливе роздратування.

Пошкодження/подразнення очей

Можливе виражене роздратування.

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

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.

Ammokote® KC

від 15.01.24

стор. 7 з 9

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1 Токсичність

Водна токсичність

Немає відповідної інформації.

12.2 Стійкість та здатність до розкладання

Клей не стійкий у водних системах, високий рН у нерозбавленому або не нейтралізованому вигляді є шкідливим для водних організмів. Розбавлений матеріал швидко деполімеризується з утворенням розчиненого кремнезему у формі, яку неможливо відрізнити від природного розчиненого кремнезему. Складові клею не накопичуються в у водних організмах, за винятком видів, які використовують кремнезем як структурний матеріал, таких як діатомові водорості та кремнієві губки.

Додаткова інформація

Не допускайте потрапляння нерозведеного продукту або його великої кількості у водотоки, ґрунтові або стічні води.

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.

Упаковку, яку не можна очистити, утилізувати так само, як і продукт. Незабруднену тару можна переробити. Утилізований клей не є небезпечним сміттям.

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

Термостійкий клей
Ammokote® KC.

14.3 Класи небезпеки для транспортування

ADR, ADN, IMDG, IATA

Клас

Не застосовується

14.4 Група упаковки

ADR, IMDG, IATA

Не застосовується

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.

Ammokote® KC

від 15.01.24

стор. 8 з 9

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» (зареєстрований 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»

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 602-123-20-1/22135 від 11.07.2017 р

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.

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 безпеки речовин/сумішей. Однак Паспорт безпеки не

Ammokote® KC

від 15.01.24

стор. 9 з 9

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