

РОЗДІЛ 1. Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання.

1.1. Ідентифікатори хімічної продукції.

Назва: Суміш клейова ANSERGLOB BCX 37 для теплоізоляції

Містить: Цемент (CAS № 65997-15-1)

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані види використання.

Використання за призначенням: для приклеювання плит з пінополістиролу на поверхні з бетону, цегли, цементно-піщаної, цементно-вапняної, гіпсової штукатурки та інші мінеральні основи. Може застосовуватись всередині і зовні будівель, у виробничих і житлових приміщеннях.

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпечності хімічної продукції.

Виробник: Товариство з обмеженою відповідальністю "АСКОНА-ПІВДЕНЬ".

Повна поштова адреса: Україна, Житомирська обл., Житомирський р-н, село Довжик, вул. Нескорених, 12.

Телефон: +38(067)-551-19-00

Електронна пошта відповідальної особи: technology@anserglob.ua

1.4. Телефонний номер екстреного зв'язку.

Номер екстреного виклику: 112.

РОЗДІЛ 2. Ідентифікація небезпеки.

2.1. Класифікація небезпечності хімічної продукції.

Згідно з Технічним регламентом щодо класифікації:

Небезпека	Категорія небезпеки	Пункти, які визначають небезпеку
Подразнення шкіри	Категорія 2	H315: Спричиняє подразнення шкіри
Пошкодження очей	Категорія 1	H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей
Алергічна дія на шкіру	Категорія 1B	H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
Токсична дія на цільові органи, одноразова експозиція, подразнююча дія на дихальні шляхи	Категорія 3	H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів

2.2. Елементи інформації про небезпеку.

Піктограми небезпеки згідно з Технічним регламентом щодо класифікації:





Сигнальне слово	Небезпека
Види небезпечного впливу	H315: Спричиняє подразнення шкіри H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P261: Уникати вдихання пилу P264: Ретельно вимити руки після поводження з продуктом P271: Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці. P280 Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя.
Попередження про небезпечний вплив (вплив)	R305 + R351 + R338: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. R302 + R352: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води. R304 + R340: У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні. R333 + R313: У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд. R312: Звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря у разі поганого самопочуття.
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	Відсутні за умови зберігання в непошкодженій упаковці.
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501: Утилізувати вміст / упаковку відповідно до національного законодавства.

2.3. Інші небезпеки.

Продукція не є стійкою, біоаккумулятивною і токсичною для довкілля (СБТ) або дуже стійкою і дуже біоаккумулятивною (дСдБ).

Продукція не є вибухонебезпечною.

Суміш містить невелику кількість хроматів, тому небезпека алергічних реакцій на хромати відсутня. Вміст розчинного хрому (VI) в готовому до застосування розведеному розчині становить не більше 0,0002% сухої маси цементу.

РОЗДІЛ 3. Склад/інформація про компоненти.

3.1. Хімічні речовини.

Продукт є сумішшю.

3.2. Суміші.

Суміш клейова ANSERGLOB BCX 37 для теплоізоляції є сумішшю з портландцементу, мінеральних заповнювачів та безпечних домішок.

Небезпечні компоненти.

Речовина	Концентрація (%) маси продукту	CAS № EINECS № Реєстраційний № REACH	Класифікація небезпечності
Портландцементний клінкер	20-25%	CAS № 65997-15-1	266-043-4



РОЗДІЛ 4. Заходи першої допомоги.

4.1. Опис заходів першої допомоги.

Загальні вказівки:

- у разі поганого самопочуття при роботі з продуктом звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря.

При вдиханні:

- перемістіть постраждалого з зони проведення робіт на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні.

При контакті зі шкірою:

- промити великою кількістю води;

- у разі виникнення подразнення або сипу на шкірі звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря.

При контакті з очима:

- обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання;

- не терти очі, щоби не пошкодити сітчатку.

При ковтанні:

- ретельно прополоскати рот водою;

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки.

Контакт продукту з очима може спричинити серйозні та тривалі пошкодження.

Контакт зі шкірою може викликати алергічну реакцію, почервоніння та запалення,

При вдиханні може викликати кашель та задишку.

4.3. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування.

Надання медичної допомоги необхідне у разі поганого самопочуття внаслідок контакту з продуктом. При звертанні до лікаря слід показати йому цей паспорт безпеки.

РОЗДІЛ 5. Заходи пожежної безпеки.

5.1. Засоби пожежогасіння.

Суміш є негорючою як у сухому стані, так і після приготування будівельного розчину. Для пожежогасіння підходять будь-які засоби, які застосовуються виходячи з локальних умов у місці пожежі.

5.2. Специфічна небезпечність хімічної продукції.

При пожежі можуть звільнятися оксиди вуглецю (CO, CO₂).

5.3. Рекомендації для пожежників.

При гасінні пожежі слід використовувати автономний дихальний апарат і повний захисний одяг.

РОЗДІЛ 6. Заходи ліквідації аварійного викиду.

6.1. Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації.

При розсипанні суміші слід уникати попаданню на шкіру і в очі, а також утворення пилу. Слід користуватись індивідуальними засобами захисту, вказаними у Розділі 8.

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля.

При розсипанні суміші уникати попадання у каналізацію та водойми.

6.3. Методи і матеріали для стримування та очищення.

Утилізація залишків будівельного розчину виконується відповідно до рекомендацій, наведених в розділі 2 та розділі 13.

Розсипаний сухий матеріал зібрати і за відсутності забруднення та/або зволоження використати за призначенням. За неможливістю використання розсипаної сухої суміші, застосовувати сухе прибирання, яке не утворює пилу, наприклад, за допомогою промислового пилососу або при ручному прибиранні користуватися засобами індивідуального захисту. Не вдихати пил та уникати контакту зі шкірою. Також можна зволожити розсипану суміш і, коли затвердне, утилізувати як вказано у Розділі 2.

6.4. Посилання на інші розділи.

Перелік засобів індивідуального захисту при роботі з сумішшю наведений в Розділі 8.

РОЗДІЛ 7. Поводження та зберігання.

7.1. Застереження щодо безпечного поведження.

При роботі в приміщенні забезпечити хорошу вентиляцію на робочому місці. Не допускати утворення пилу. Уникати контакту з очима та зі шкірою. Одягти захисний одяг.

Поблизу від робочого міста необхідна наявність умивальника та води для промивання очей та шкіри. Перед перервами в роботі та після закінчення роботи необхідно вимити руки. Особи, які страждають на шкірні захворювання або інші реакції підвищеної чутливості шкіри, не повинні допускатися до поведження з продуктом. Під час роботи забороняється їсти, пити та курити.

Не використовувати продукцію після зазначеного терміну зберігання, оскільки вміст розчинного хрому (VI) може перевищити граничне значення, зазначене в розділі 2.3. У цьому випадку тривалий контакт з продукцією може викликати алергічний дерматит, викликаний дією розчинного хрому.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю.

Суміш потрібно зберігати в непошкодженій упаковці, в добре вентильованому приміщенні, вологість в якому не повинна перевищувати 70%.

Не зберігати разом з їжею або іншими споживчими матеріалами (чай, кава, тютюн та ін.)

7.3. Специфічні кінцеві види використання.

Інші види використання крім використання за призначенням (див. Розділ 1) не передбачаються.

РОЗДІЛ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту.

8.1. Параметри контролю.

Згідно з ДСТУ Б В.2.7-46:2010 «Будівельні матеріали. Цементи загальнобудівельного призначення» цемент відповідає IV класу небезпечності. ГДК цементного пилу в повітрі робочої зони не повинна перевищувати 6 мг/м^3 .

Цемент як без добавок, так і з мінеральними добавками, є пожежовибухобезпечною речовиною, не утворює токсичних сполук у повітряному середовищі і стічних водах у присутності інших речовин. У стічних водах дає слаболужну реакцію.

8.2. Контроль впливу.

8.2.1 Належні технічні засоби контролю впливу.

Тримати подалі від харчових продуктів. Перед вживанням їжі та після закінчення роботи обов'язково мити руки. Уникати контакту свіжого розчину з очима та зі шкірою. За необхідністю користуватись захисними препаратами для шкіри як профілактичним захистом. Після роботи зняти забруднений одяг, ретельно помитись. Перед наступним вдяганням брудний одяг ретельно очистити або випрати.

Під час роботи забороняється їсти, пити чи курити.

8.2.2 Засоби індивідуального захисту.

Щоб забезпечити ефективність засобів індивідуального захисту, необхідно проводити інструктаж працівників щодо їх правильного застосування.



Захист органів дихання

Дотримання ГДК у повітрі робочої зони слід забезпечувати шляхом технічних заходів щодо знепилення (вентиляція або витяжний пристрій).

При ризику перевищення гранично-допустимого рівня впливу при роботі з порошкоподібним сухим продуктом, слід використовувати протипилових маски або респіратори з фільтром твердих частинок (за ДСТУ EN 14387:2021 або ДСТУ EN 149:2017).



Захист шкіри (руки)

Для захисту рук слід використовувати хімічно стійкі захисні рукавички за EN ISO 374 з товщиною матеріалу не менше 0,1 мм та часом перфорації не менше 480 хв. Намоклі або порвані рукавички поміняти. Тримати наготові змінні рукавички.

Не слід використовувати рукавички, що не промокають, з тканини, шкіри або аналогічних матеріалів.



Захист очей та обличчя

При пилоутворенні та пиленні носити щільно прилеглі захисні окуляри за EN 166.



Захист шкіри (тіло)

Носити закритий захисний одяг з довгими рукавами та водонепроникне взуття. Якщо не можна уникнути контакту з розчинною сумішшю, слід працювати у водонепроникному захисному одязі. Слідкувати за тим, щоб розчин не потрапив у

взуття.

Одяг повинен відповідати ДСТУ EN 14605:2017 – для рідких хімічних речовин і ДСТУ EN ISO 13982-1:2009 – для пилу.

8.2.3 Контроль впливу на довкілля.

Не допускати попадання продукту в водойми та в каналізацію.

РОЗДІЛ 9. Фізико-хімічні властивості.

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості.

Агрегатний стан	Тверда речовина
Колір	Сірий
Запах	Відсутній
Температура плавлення/замерзання;	Немає даних/не застосовується
Займистість	Суміш є негорючою
Верхня та/або нижня межі вибуховості або поширення полум'я	Суміш є вибухобезпечною
Точка спалаху	Суміш є негорючою
Температура самозаймання	Суміш є негорючою
Температура розкладання	Немає даних/не застосовується
pH	11 – 13,5
Кінематична в'язкість	Немає даних/не застосовується
Розчинність (у воді)	Незначна (менше 1,5 г/л)
Коефіцієнт розподілу «н-октанол/вода»	Немає даних/не застосовується
Тиск пари	Немає даних/не застосовується
Густина та/або відносна густина;	Насипна щільність 1400-1600 кг/м3
Відносна густина пари	Немає даних/не застосовується
Характеристика частинок	0 – 0,8 мм

9.2. Інша інформація.

Інші фізико-хімічні параметри, які є важливими для забезпечення безпечного використання продукції відсутні.

РОЗДІЛ 10. Стабільність та реакційна здатність.

10.1. Реакційна здатність.

При правильному зберіганні продукт є стабільним. При контакті з водою дає лужну реакцію, яка обумовлена наявністю в'язучого (цементу), в результаті якій продукт утворює тверду масу, що не вступає в реакцію з навколишнім середовищем.

10.2. Хімічна стабільність.

При правильному зберіганні продукт є стабільним.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій.

Неможливо при правильному зберіганні і використанні за призначенням.



10.4. Умови, яких слід уникати.

Зберігання у вологих приміщеннях. Пошкодження упаковки при зберіганні.

10.5. Несумісні матеріали.

Вступає в реакцію з алюмінієм, солями амонію. При перемішуванні з водою виділяється теплота, особливо інтенсивно - при реакції з кислотами.

10.6. Небезпечні продукти розкладу.

Відсутні при правильному зберіганні і використанні за призначенням.

РОЗДІЛ 11. Токсикологічна інформація.

11.1. Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації.

Продукт не досліджено. Висновки зроблено виходячи з властивостей окремих компонентів.

Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри;

При попаданні на шкіру цемент може сильно подразнювати шкіру та викликати почервоніння.

В досліджах гострої токсичності цементу над кроликами після 24 годин дії дотику до цементу 2000 мг/кг ваги – смертності не виявлено.

Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору:

При попаданні в очі цемент може викликати порушення роговиці ока, сильне подразнення, біль, сльози. При попаданні в очі значної кількості цементу очі можуть бути істотно пошкодженими.

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі:

При вдиханні цементного пилу можливе подразнення слизової оболонки носу та дихальних шляхів. Тривала дія на шкіру може викликати алергію та дерматит. У певної категорії людей може розвиватися екзема з причини високого рН мокрого цементу або імунологічної реакції з причини водорозчинного хрому (VI), який викликає алергічний контактний дерматит.

Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу:

Дуже велике вдихання пилу може викликати біль у горлі, кашель, чихання та задуху, погіршити наявні захворювання дихальних шляхів (астма, емфізема та ін.). При ковтанні може викликати розлад шлунку.

11.2. Інформація про інші небезпеки.

Інформація про інші небезпеки відсутня.

РОЗДІЛ 12. Інформація щодо впливу на довкілля.

12.1. Токсичність для довкілля.

Продукт не досліджено. Висновки зроблено виходячи з властивостей окремих компонентів.

Цемент не класифікується як небезпечний для оточуючого середовища. Попадання до води великої кількості цементу викликає короточасне місцеве підвищення лужності води.

12.2. Стійкість і здатність до розкладу.

В затверділому стані не викликає ризиків токсичності.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал.

В організмах не накопичується.

12.4. Мобільність у ґрунті.

Твердіє під впливом вологості.

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ.

Компоненти продукції не відповідають критеріям: стійкі, біоаккумулятивні і токсичні для довкілля (СБТ) або дуже стійкі і дуже біоаккумулятивні (дСдБ).

12.6. Властивості руйнівників ендокринної системи.

Немає даних.

12.7. Інші негативні ефекти.

Немає даних.

РОЗДІЛ 13. Рекомендації щодо оброблення відходів.

13.1. Методи оброблення відходів.

Відходи продукту не класифікуються як небезпечні.

Упакування.

Упакування потрібно утилізувати як побутові відходи. Упакування слід утилізувати тільки тоді, коли воно повністю звільнене від залишків продукту.

Відходи сухого продукту

Якщо неможливо повторне використання, зібрати і помістити в призначений для цих цілей контейнер. Під час утилізації зволожити водою і, коли він затвердіє, утилізувати, як відходи затверділого продукту (див. далі).

Відходи вологого продукту

Не зливати до каналізації, в водойми, або на ґрунт. Коли затвердіє, утилізувати, як відходи затверділого продукту (див. далі).

Відходи затверділого продукту

Утилізувати згідно з вимогами правових актів місцевого самоврядування. У вигляді затверділих кусків можна направляти на звалище будівельних відходів (код відходів 17 01 01).

РОЗДІЛ 14. Інформація щодо транспортування.

Вимоги до перевезення небезпечних вантажів (ADR, ADN, RID, Кодекси IMDG, ICAO/IATA) до продукту не застосовуються.

Суміш упакована в паперовий трьохшаровий мішок з внутрішнім поліетиленовим шаром, будь-яке транспортування продукту передбачається виключно в непошкодженій упаковці.

Транспортування продукту здійснюється усіма видами критого транспорту згідно з правилами перевезення вантажів, які діють на даному виді транспорту. Способи транспортування повинні забезпечувати цілісність тари, виключення зволоження та порушення однорідності сумішей, а також дії прямих сонячних променів. Транспортування суміші у відкритому автотранспорті заборонено.

РОЗДІЛ 15. Інформація щодо законодавства.

15.1. Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція..



ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ щодо безпечності хімічної продукції.

ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

Гігієнічний норматив "Перелік речовин, продуктів, виробничих процесів, побутових та природних факторів, канцерогенних для людини" (затверджений наказом від 20.06.2022 року № 1054)

ДСТУ 8829:2019 Пожежовибухонебезпечність речовин і матеріалів. Номенклатура показників і методи їхнього визначення. Класифікація

ЗАКОН УКРАЇНИ Про управління відходами.

ДСТУ 4462.3.01:2006 Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій

ДСТУ EN 196-10:2022 Методи випробування цементу. Частина 10. Визначення вмісту водорозчинного хрому (VI) у цементі

15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини.

Жодна хімічна речовина з компонентів суміші не підлягає обов'язковій реєстрації. Оцінка безпечності не виконувалась.

Впровадження цементу на ринок регулюється за рахунок вмісту водорозчинного хрому (VI). Цемент і суміші, які містять цемент, не можуть використовуватись і вводитись на ринок, якщо вони містять у зволоженому стані більше як 0,0002% водорозчинного хрому (VI) по відношенню до загальної маси сухого цементу, визначеному згідно EN 196-10.

РОЗДІЛ 16. Інша інформація.

16.1. Маркування продукту.

Містить: цемент (CAS № 65997-15-1). Вміст розчинного хрому (VI) - не більше 0,0002 % від загальної сухої маси цементу. H315: Спричиняє подразнення шкіри. H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей. H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів. P264: Ретельно вимити руки після поводження з продуктом. P261: Уникати вдихання пилу. P271: Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці. P280 Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя. P305 + P351 + P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. P302 + P352: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води. P304 + P340: У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні. P333 + P313: У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд. P312: Звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря у разі поганого самопочуття. P501: Утилізувати вміст / упаковку відповідно до національного законодавства.

16.2. Джерела інформації, які використовувались під час розробки паспорту.

Паспорт безпеки цементу, який входить до складу суміші.