

CALORITE - 2200045



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ

(Регламент REACH (EC) № 1907/2006 - № 2020/878)

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

#### > 1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту: CALORITE

Код продукту: 2200045.

UFI : KP0J-CAJ8-K60J-4FPQ

#### 1.2. Доречні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та не рекомендовані застосування

N/A

#### 1.3. Відомості про постачальника паспорту безпеки

Зареєстрована назва компанії: GEB.

Адреса: CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.

Телефон: 01 48 17 99 99. Факс: 01 48 17 98 00.

geb@geb.fr

www.geb.fr

#### 1.4. Номер телефону екстреного зв'язку: 01 45 42 59 59.

Асоціація або організація: INRS.

### > РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

#### 2.1. Класифікація речовини або суміші

Згідно із регламентом ЄС № 1272/2008 і відповідними поправками.

Подразнення шкіри, категорія 2 (подр. шкіри 2, H315).

Серйозне ураження очей, категорія 1 (ураж. очей 1, H318).

Ця суміш не становить фізичної небезпеки. Див. рекомендації стосовно інших продуктів, представлених на сайті.

Ця суміш не становить небезпеки для навколишнього середовища. Не завдає відомої чи передбачуваної шкоди навколишньому середовищу за стандартних умов застосування.

#### 2.2. Елементи маркування

> Згідно із регламентом ЄС № 1272/2008 і відповідними поправками.

Піктограми небезпеки:



GHS05

Сигнальне слово:

НЕБЕЗПЕКА

Ідентифікатори продукту:

ЕС 215-687-4 SILICATE DE SODIUM

Фрази небезпеки:

H315

Викликає подразнення шкіри.

H318

Викликає небезпечні пошкодження очей.

Попереджувальні фрази – загальні:

P101

Якщо потрібна медична допомога, збережіть упаковку або етикетку продукту.

P102

Тримати у недосяжному для дітей місці.

Попереджувальні фрази – запобігання:

P280

Вдягайте захисні рукавички та засоби захисту очей/обличчя.

**CALORITE - 2200045**

Попереджувальні фрази – реагування:

P302 + P352

P305 + P351 + P338

P310

ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Ретельно промийте водою з милом.

ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промивайте водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо це не важко зробити. Продовжуйте промивання.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**2.3. Інші небезпеки**

До складу цієї суміші не входять речовини, класифіковані як 'особливо небезпечні речовини' (SVHC) > 0,1% за інформацією Європейського агентства з хімічних речовин (ECHA) ст. 57 REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Ця суміш не відповідає критеріям PBT і vPvB для сумішей згідно з Додатком XIII до регламенту REACH ЄС 1907/2006.

Суміш не містить речовин > 0,1% з властивостями, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до критеріїв Делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

N/A

**РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО СКЛАДОВІ**

**3.2. Суміші**

**Склад:**

| Ідентифікація                                                                | (EC) 1272/2008                                          | Примітка | %             |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|---------------|
| INDEX: 100<br>CAS: 1344-09-8<br>EC: 215-687-4<br><br>SILICATE DE SODIUM      | GHS05<br>Dgr<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |          | 25 ≤ x % < 50 |
| INDEX: 1101122<br>CAS: 14808-60-7<br>EC: 238-878-4<br><br>QUARTZ             |                                                         | [1]      | 25 ≤ x % < 50 |
| INDEX: 14808607<br>CAS: 14808-60-7<br>EC: 238-878-4<br><br>QUARTZ ALVEOLAIRE | GHS08<br>Dgr<br>STOT RE 1, H372                         | [1]      | 0 ≤ x % < 2.5 |

**Інформація про складові:**

(Повний текст H-фраз: див. Розділ 16)

[1] Речовина, для якої застосовуються максимальні обмеження на робочий контакт.

**РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

Як правило, в разі сумнівів чи збереження симптомів, завжди звертайтеся до лікаря.

НИКОЛИ не давайте проковтувати непритомній людині.

**4.1. Опис заходів першої допомоги**

**У разі розбризкування чи контакту з очима:**

Промити уражені очі протягом щонайменше 15 хвилин під чистою проточною водою, утримуючи повіки відкритими.

Незалежно від початкового стану постраждалому необхідно звернутися до офтальмолога та показати етикетку.

У разі наявності почервоніння, болю чи візуального пошкодження, звернутися до офтальмолога.

**У разі розбризкування чи контакту зі шкірою:**

Зняти забруднений одяг і ретельно промити шкіру водою з милом або визнаним очищувачем.

Оглянути людину на наявність залишків продукту між шкірою та одягом, годинником, взуттям і та інш.

Якщо забруднена площа суттєва і/або шкіру пошкоджено, необхідно звернутися до лікаря чи транспортувати постраждалого до лікарні.

**У разі проковтування:**

Не давати нічого пацієнтові перорально.

У разі проковтування, якщо кількість незначна (не більше одного ковтка), промити рот водою та звернутися до лікаря.

**CALORITE - 2200045**

---

Негайно зверніться по медичну допомогу та покажіть лікарю етикетку.

**4.2. Найбільш важливі симптоми та ефекти, гострі та тривалі**

Дані не доступні.

**4.3. Визначення необхідності будь-яких негайних медичних та особливих заходів**

Дані не доступні.

---

**РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ДЛЯ ТУШІННЯ ПОЖЕЖІ**

Не легкозаймисте.

**5.1. Засоби тушіння пожежі**

**Придатні методи пожежогасіння**

N/A

**5.2. Особливі небезпеки речовини або суміші**

Часто під час пожежі утворюватиметься щільний чорний дим. Продукти розпаду можуть бути небезпечними для здоров'я.

Не вдихати дим.

**5.3. Рекомендації для пожежників**

Дані не доступні.

---

**РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ З УСУНЕННЯ АВАРІЙНОГО ВИКИДУ**

**6.1. Особисті застереження, захисне обладнання та процедури при надзвичайних обставинах**

Ознайомтеся із заходами безпеки, які наведено у пунктах 7 та 8.

**Особи без знання правил надання першої допомоги**

Запобігайте контакту зі шкірою та очима.

**Працівник першої допомоги**

Працівники першої допомоги використовують придатне персональне захисне обладнання (див. розділ 8).

**6.2. Заходи із захисту навколишнього середовища:**

Запобігайте потраплянню будь-яких матеріалів у дренажні та водні шляхи.

**6.3. Заходи та матеріали для локалізації та прибирання**

Зібрати продукт за допомогою механічних засобів (підмітання/пилосос): не утворювати пил.

**6.4. Посилання на інші розділи**

Дані не доступні.

---

**РОЗДІЛ 7: ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ**

Вимоги щодо приміщень для зберігання стосуються усіх приміщень, де використовується суміш.

**7.1. Попередження про безпечне поводження з матеріалами**

Завжди мити руки після застосування матеріалу.

Зняти та випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

Душові для аварійних ситуацій та станції промивання очей у приміщеннях безперервного застосування суміші.

**Протипожежна безпека:**

Заборонити доступ сторонніх осіб.

**Рекомендоване обладнання та процедури:**

Щодо особистого захисту, див. розділ 8.

Дотримуватися заходів безпеки, зазначених на етикетці, а також промислових норм безпеки.

Завжди уникати контакту цієї суміші з очима.

**Заборонене обладнання та процедури:**

Не палити, не їсти та не пити у місцях застосування суміші.

**7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності**

Дані не доступні.

**CALORITE - 2200045**

**Зберігання**

Тримати у недосяжному для дітей місці.

**Упаковка**

Зберігати в упаковці, виготовленій з ідентичного матеріалу, що й оригінальна.

**7.3. Специфічне кінцеве використання**

Дані не доступні.

**>РОЗДІЛ 8: ЗАПОБІГАННЯ НЕБЕЗПЕЧНОМУ ВПЛИВУ/ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ**

**8.1. Підконтрольні показники**

**Occupational exposure limits :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS        | TWA :                  | STEL : | Ceiling : | Definition : | Criteria : |
|------------|------------------------|--------|-----------|--------------|------------|
| 14808-60-7 | 0.05 mg/m <sup>3</sup> | -      | -         | -            | R          |
| 14808-60-7 | 0.05 mg/m <sup>3</sup> | -      | -         | -            | R          |

- France (INRS - ED984 / 2020-1546) :

| CAS        | VME-ppm : | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | Notes : | TMP No : |
|------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|---------|----------|
| 14808-60-7 | -         | 0.1 A                   | -         | -                       | -       | 25       |
| 14808-60-7 | -         | 0.1 A                   | -         | -                       | -       | 25       |

**8.2. Запобігання небезпечному впливу**

**Засоби особистого захисту, такі як особисте захисне обладнання**

Використовувати чисте особисте захисне обладнання, яке було доглянуто належним чином.

Зберігати особисте захисне обладнання у чистому місці якнайдалі від зони проведення робіт.

Не їсти, не пити та не палити під час застосування. Зняти та випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Впевнитись у наявності належної вентиляції, особливо у закритих приміщеннях.

**- Захист очей та обличчя**

Уникати контакту з очима.

Перед застосуванням порошків та за умови утворення пилу надягати окуляри-маску згідно зі стандартом EN166.

Окуляри для покращення зору засобом захисту не вважаються.

Забезпечити наявність станцій промивання очей у приміщеннях, де продукт застосовується безперервно.

**> - Захист рук**

Носити придатні захисні рукавички у разі тривалого чи повторюваного контакту зі шкірою.

Використовувати придатні захисні рукавички, які є стійкими до хімічних речовин згідно зі стандартом EN ISO 374-1.

Рукавички необхідно вибирати згідно із застосуванням та тривалістю використання.

Рукавички необхідно вибирати згідно із застосуванням за придатністю для конкретного місця виконання робіт: інших хімічних продуктів, які може бути застосовано, необхідні засоби фізичного захисту (різання, проколювання, тепловий захист), рівня досвіду.

**> - Захист тіла**

Запобігайте контакту зі шкірою.

Носіть належний захисний одяг.

Типи придатного захисного одягу:

Носити захисний одяг для захисту від твердих хімічних речовин та часток, що перебувають у підвішеному стані у повітрі (тип 5) згідно зі стандартом EN13982-1/A1 для запобігання контакту зі шкірою.

Робочий одяг, який одягає персонал, необхідно прати регулярно.

Після контакту з продуктом усі частини тіла, що були забруднені, необхідно промити.

**> - Захист органів дихання**

Уникайте вдихання пилу.

Тип маски FFP:

Носити одноразову напівмаску для захисту від пилу згідно зі стандартом EN149/A1.

Категорія:

- FFP3

CALORITE - 2200045

>РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1. Інформація з основних фізичних та хімічних властивостей

Агрегатний стан

Фізичний стан: Порошок чи пил.

> Колір

Не вказано

> Запах

Поріг запаху: Не встановлено.

> Температура плавлення

Точка плавлення/діапазон температур плавлення: Не визначено.

> Температура застигання

Точка замороження/діапазон температур замороження: Не встановлено.

> Температура кипіння або початкова температура кипіння і інтервал температур кипіння

Точка кипіння/діапазон температур кипіння: Не релевантно.

> Займистість

Займистість (у твердому, газовому стані): Не встановлено.

> Верхня і нижня межа вибуховості

Вибухові властивості, нижній поріг вибуху (%): Не встановлено.

Вибухові властивості, верхній поріг вибуху (%): Не встановлено.

> Температура спалаху

Температура спалаху: Незаймистий.

Температура самозаймання

Температура самозаймання: Не релевантно.

Температура розкладання

Точка розпаду/діапазон температур розпаду: Не визначено.

pH

pH: Не релевантно.

> Кінематична в'язкість

В'язкість: Не встановлено.

> Розчинність

Розчинність у воді: Розведений.

Жиророзчинність: Не встановлено.

> Коефіцієнт розподілу октанола-п в воді (логарифмічна значення)

Коефіцієнт розподілу: п-октанола/вода: Не встановлено.

Тиск пари

Тиск пари (50°C): Не релевантно.

Щільність і/або відносна щільність

Щільність: < 1

> Відносна щільність парів

Щільність пари: Не встановлено.

9.2. Інша інформація

Летючі органічні речовини (г/л): 0

> 9.2.1. Інформація про класи фізичних небезпечних факторів

Дані не доступні.

> 9.2.2. Інші характеристики безпеки

Дані не доступні.

---

## РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКТИВНІСТЬ

### 10.1. Реактивність

Дані не доступні.

### 10.2. Хімічна стабільність

Ця суміш є стабільною за рекомендованих умов застосування та зберігання, що викладені у розділі 7.

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Дані не доступні.

### 10.4. Умови, яких слід уникати

Уникати:

- утворення пилу

Може утворювати вибухові суміші з повітрям.

### 10.5. Несумісні матеріали

Дані не доступні.

### 10.6. Небезпечні продукти розпаду

Дані не доступні.

---

## РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### 11.1. Інформація про класифікацію факторів безпеки згідно з нормами (ЄС) 1272/2008

Може призвести до незворотного пошкодження шкіри; а саме запалення шкіри чи формування еритеми, струпів або набряків протягом періоду впливу до чотирьох годин.

Може мати незворотній вплив на очі, а саме пошкодження тканини очей, суттєвий фізичної розлад зору, який не є повністю зворотнім до кінця періоду нагляду протягом 21 день.

Суттєве пошкодження очей включає руйнування та помутніння рогівки, запалення райдужної оболонки.

#### 11.1.1. Речовини

Токсикологічні дані для речовин відсутні.

#### 11.1.2. Суміш

Токсикологічні дані для суміші відсутні.

### Монографія з IARC (Міжнародного агентства онкологічних досліджень):

CAS 14808-60-7: Група IARC 1: Агент є канцерогеном для людини.

CAS 14808-60-7: Група IARC 1: Агент є канцерогеном для людини.

---

## РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### 12.1. Токсичність

#### 12.1.2. Суміші

Водні токсикологічні дані для суміші відсутні.

### 12.2. Стійкість і здатність до розкладання

Дані не доступні.

### 12.3. Біонакопичувальний потенціал

Дані не доступні.

### 12.4. Мобільність у ґрунті

Дані не доступні.

### 12.5. Результати оцінювання PBT та vPvB

Дані не доступні.

### 12.6. Властивості, що порушують роботу ендокринної системи

Дані не доступні.

**CALORITE - 2200045**

---

**12.7. Інші шкідливі ефекти**

Дані не доступні.

---

**РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ З УТИЛІЗАЦІЇ**

Належне поводження з відходами суміші та/або контейнером має бути визначено згідно з директивою 2008/98/ЄС.

**13.1. Способи переробки відходів**

Не виливати в дренажні та водні шляхи.

**Відходи:**

Поводження з відходами виконується без створення небезпеки для здоров'я людини, без завдання шкоди навколишньому середовищу, зокрема без ризику для води, повітря, ґрунту, рослин та тварин.

Переробляти чи утилізувати відходи згідно з чинним законодавством, переважно за допомогою сертифікованих компаній чи колекторів.

Не забруднювати відходами ґрунту чи води, не скидати відходи у навколишнє середовище.

**Забруднене пакування:**

Спорожнити контейнер повністю. Залишити етикетку на контейнері.

Передати сертифікованому підрядникові з утилізації.

---

**РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ СТОСОВНО ПЕРЕВЕЗЕННЯ**

Виключення з класифікації транспортування та маркування.

**14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер**

-

**14.2. Найменування ООН при транспортуванні**

-

**14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні**

-

**14.4. Пакувальна група**

-

**14.5. Небезпека для навколишнього середовища**

-

**14.6. Особливі застереження для користувача**

-

---

**> РОЗДІЛ 15: Інформація про національне та міжнародне законодавство**

**15.1. Норми/закони стосовно безпеки, здоров'я та довкілля, які стосуються даної речовини або суміші**

**> - Інформацію стосовно класифікації та маркування наведено у розділі 2:**

Було використано наступне законодавство:

- Постанова ЄС № 1272/2008 у редакції, змінений Постановою ЄС № 2021/643 (АТР 16)

- Постанова ЄС № 1272/2008 у редакції, змінений Постановою ЄС № 2021/849 (АТР 17)

**- Інформація стосовно контейнера:**

Дані не доступні.

**- Спеціальні положення:**

Дані не доступні.

**15.2. Оцінка хімічної безпеки**

Дані не доступні.

## > РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Внаслідок того, що нам невідомі робочі умови користувачів продукту, інформацію, наведену в цьому паспорті безпеки матеріалу, засновано на поточному рівні знань та на національному законодавстві та законодавстві громад.

Суміш не можна використовувати для інших цілей, крім тих, що зазначені у розділі 1, без попереднього отримання письмових інструкцій щодо застосування.

У будь який час до обов'язків користувача входить вживання усіх необхідних засобів для відповідності законним вимогам та місцевому законодавству.

Інформація у цьому паспорті безпеки матеріалу має розглядатися, як опис вимог до суміші, а не гарантії властивостей суміші.

N/A

### Тлумачення скорочень, що зустрічаються у розділі 3:

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| H315 | Викликає подразнення шкіри.                                            |
| H318 | Викликає небезпечні пошкодження очей.                                  |
| H372 | Завдає шкоди внутрішнім органам при тривалому чи повторюваному впливу. |

### > Аббревіатури:

REACH : Реєстрація, оцінка, авторизація та Обмеження використання хімічних речовин

UFI : Унікальна формулювання для ідентифікації.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Перелік професійних захворювань Франції

TLV: Порогові значення (впливу)

AEV: Середнє значення впливу.

ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів.

IMDG: Міжнародне морське транспортування небезпечних вантажів.

IATA: Міжнародна організація повітряного транспорту.

ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації

RID: Правила міжнародного залізничного перевезення небезпечних вантажів.

WGK: Wassergefährdungsklasse (клас безпеки для води).

GHS05: Корозія

PBT: Стійкий, біоаккумулятивний та токсичний.

vPvB: Дуже стійкий, дуже біоаккумулятивний.

SVHC: Особливо небезпечні речовини.

> Модифікація порівняно з попередньою версією