

GEBSOFLON



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: GEBSOFLON

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: +33 1 48 17 99 99. Факс: +33 1 48 17 98 00.

geb@geb.fr

www.geb.fr

1.4. Номер телефону екстреного зв'язку: +33 1 45 42 59 59.

Асоціація або організація: INRS.

Інші номери телефонів екстреного зв'язку

N/A

РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

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.

Додаткове маркування:

EUN211

PJPIR°PiP°! P<sub>u</sub>C<sub>7</sub>P<sub>6</sub> P<sub>s</sub>P±P<sub>i</sub>C<sub>7</sub>P<sub>6</sub>C<sub>7</sub>P<sub>e</sub>C<sub>f</sub>PIR°PSPSC- P<sub>j</sub>P<sub>s</sub>P<sub>¶</sub>C<sub>f</sub>C, C<sub>7</sub>  
C<sub>f</sub>C, PIP<sub>s</sub>C<sub>7</sub>C<sub>7</sub>PIR°C, P<sub>e</sub>C<sub>7</sub>C<sub>7</sub> P<sub>s</sub>P<sub>u</sub>P±P<sub>u</sub>P· P<sub>i</sub>P<sub>u</sub>C<sub>7</sub>PSC-  
PrP<sub>e</sub>C...P°C<sub>7</sub>C<sub>7</sub>C- P<sub>e</sub>C<sub>7</sub>P°P<sub>i</sub>P»C-. P-C<sub>7</sub>P<sub>s</sub>P±C-C, C<sub>7</sub>P<sub>s</sub>P<sub>u</sub>  
PrP<sub>e</sub>C...P°C, P<sub>e</sub> C<sub>7</sub>P<sub>i</sub>C<sub>7</sub>P<sub>u</sub>C°P<sub>j</sub> P°P±P<sub>s</sub> C, C<sub>f</sub>P<sub>j</sub>P°PSP<sub>s</sub>P<sub>j</sub>.

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. 59 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.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО СКЛАДОВІ

3.2. Суміші

Склад:

| Ідентифікація                                 | Класифікація (EC) 1272/2008 | Примітка | %              |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|----------|----------------|
| CAS: 1332-58-7<br>EC: 310-194-1<br><br>KAOLIN |                             | [i]      | 10 <= x % < 25 |

GEBISOFLON

|                                                                                                                                                                                  |                               |             |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------|
| INDEX: 022-006-00-2<br>CAS: 13463-67-7<br>EC: 236-675-5<br><br>TITANIUM DIOXIDE [IN POWDER FORM<br>CONTAINING 1 % OR MORE OF PARTICLES<br>WITH AERODYNAMIC DIAMETER <= 10<br>µM] | GHS08<br>Wng<br>Carc. 2, H351 | [i]<br>[10] | 1 <= x % < 2.5 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------|

**Інформація про складові:**

(Повний текст H-фраз: див. Розділ 16)

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

Примітка 10: Класифікація як канцероген при інгаляції застосовується лише до сумішей у вигляді порошку, що містять 1% або більше діоксиду титану, який знаходиться у формі або включений у частинки з аеродинамічним діаметром <= 10 мкм.

**РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

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

НІКОЛИ не давайте проковтувати непритомній людині.

**4.1. Опис заходів першої допомоги**

**У разі проковтування:**

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**

У разі виникнення пожежі використовувати:

- розбризкування або розпилення води
- піну
- порошок

**Непридатні методи пожежогасіння**

У разі виникнення пожежі не використовувати:

- струмінь води

**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.

У разі виникнення пожежі можуть утворюватися наступні речовини:

- окис вуглецю (CO)
- двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Рекомендації для пожежників**

Через токсичність газів, що утворюються під час термічного розпаду продуктів, пожежники мають використовувати автономні ізольовані дихальні апарати.

**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.

## ГЕБСОФЛОН

### 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

Очищення проводити за допомогою миючих засобів, не використовувати розчинники.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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

#### Межі професійного впливу:

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

| CAS        | TWA :         | STEL : | стеля : | Визначення : | Критерії : |
|------------|---------------|--------|---------|--------------|------------|
| 1332-58-7  | 2 (E.R) mg/m3 |        |         | A4           |            |
| 13463-67-7 | 10 mg/m3      |        |         | A4           |            |

- France (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

| CAS        | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Примітки : | TMP No : |
|------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|----------|
| 1332-58-7  |           | 10          |           |             |            | 25       |
| 13463-67-7 |           | 10          |           |             |            |          |

### 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.

Використовувати захист для очей, призначений для захисту проти розбризкування рідини

**GEBSOFLON**

Перед застосуванням одягти захисні окуляри згідно зі стандартом ISO 16321.

**- 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.

Рекомендовані типи рукавичок:

- Натуральний латекс
- Нітрильний каучук (бутадієн-акрилонітрильний сополімерний каучук (NBR))
- ПВХ (полівінілхлорид)
- Бутилкаучук (кополімер ізобутилену та ізопрену)

Рекомендовані властивості:

N/A

**- Захист тіла**

Робочий одяг, який одягає персонал, необхідно прати регулярно.

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

**РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ**

**9.1. Інформація з основних фізичних та хімічних властивостей**

**Агрегатний стан**

Фізичний стан: Паста.

**Колір**

Не вказано

**Запах**

Поріг запаху: Не встановлено.

**Температура плавлення**

Точка плавлення/діапазон температур плавлення: Не релевантно.

**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**

Інтервал температури спалаху: Не релевантно.

**Температура самозаймання**

Температура самозаймання: Не релевантно.

**Температура розкладання**

Точка розпаду/діапазон температур розпаду: Не релевантно.

**pH**

pH (водний розчин): Не встановлено.

pH : 7.00 .

**GEBISOFLON**

---

|                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                       | Нейтральний.    |
| <b>Кінематична в'язкість</b>                                          |                 |
| В'язкість:                                                            | Не встановлено. |
| <b>Розчинність</b>                                                    |                 |
| Розчинність у воді:                                                   | Нерозчинний.    |
| Жиророзчинність:                                                      | Не встановлено. |
| <b>Коефіцієнт розподілу октанола-п в воді (логарифмічна значення)</b> |                 |
| Коефіцієнт розподілу: п-октанол/вода:                                 | Не встановлено. |
| <b>Тиск пари</b>                                                      |                 |
| Тиск пари (50°C):                                                     | Не релевантно.  |
| <b>Щільність і/або відносна щільність</b>                             |                 |
| Щільність:                                                            | > 1             |
| <b>Відносна щільність парів</b>                                       |                 |
| Щільність пари:                                                       | Не встановлено. |
| <b>Дані частинок</b>                                                  |                 |
| Суміш не містить наночастинок.                                        |                 |
| <b>9.2. Інша інформація</b>                                           |                 |
| Дані не доступні.                                                     |                 |
| <b>9.2.1. Інформація про класи фізичних небезпечних факторів</b>      |                 |
| Дані не доступні.                                                     |                 |
| <b>9.2.2. Інші характеристики безпеки</b>                             |                 |
| 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:  
- морозу
- 10.5. Несумісні матеріали**  
Дані не доступні.
- 10.6. Небезпечні продукти розпаду**  
При тепловому розпаді може вивільнятися/утворюватися:  
- окис вуглецю (CO)  
- двоокис вуглецю (CO2)

---

**РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ**

- 11.1. Інформація про класифікацію факторів безпеки згідно з нормами (ЄС) 1272/2008**  
Дані не доступні.
- 11.1.1. Речовини**  
Токсикологічні дані для речовин відсутні.
- 11.1.2. Суміш**  
Токсикологічні дані для суміші відсутні.
- 11.2. Інформація про інші фактори безпеки**  
**Властивості, що порушують роботу ендокринної системи**

**GEBSOFLON**

---

Суміш не містить жодних речовин, які оцінюються як ендокринні руйнівники, що впливають на здоров'я людини.

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

CAS 13463-67-7: Група IARC 2B: Агент є можливим 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**

Суміш не містить жодної речовини, що оцінюється як ендокринний руйнівник з екологічними наслідками.

**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.

Переробка чи утилізація відходів згідно з чинним законодавством за допомогою сертифікованих компаній з управління відходами або збиральників відходів.

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

**Забруднене пакування:**

Спорожнити контейнер повністю. Залишити етикетку на контейнері.

Передавати 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**

-

ГЕБСОФЛОН

14.7. Морське перевезення навалювальних вантажів відповідно до положень ММО

-

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 № 2023/707.
- Постанова ЄС № 1272/2008 у редакції, змінений Постановою ЄС № 2024/197. (АТР 21)

Інформація стосовно контейнера:

Дані не доступні.

Обмеження накладаються відповідно до Титулу VIII Регламенту (ЄС) 1907/2006 REACH:

Суміш не містить речовин з обмеженням за кількістю використання відповідно до Регламенту (ЄС) 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Прекурсори вибухових речовин:

Суміш не містить будь-яких речовин, що підпадають під дію Регламенту (ЄС) 2019/1148 щодо продажу та використання прекурсорів вибухових речовин.

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.

Тлумачення скорочень, що зустрічаються у розділі 3:

H351

Підозрюється у спричиненні захворювання на рак .

Абревіатури:

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

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMF: 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).

PBT: Стійкий, біоаккумуляційний та токсичний.

vPvB: Дуже стійкий, дуже біоаккумуляційний.

SVHC: Особливо небезпечні речовини.