



**GEOFIP**  
www.geofip.com.ua

ТОВ «ГеоФіП» - геополімерні фарби, клеї і покриття  
25015, Україна, м. Кропивницький,  
площа Дружби Народів, 3, офіс 402  
Р/р 26008052923598 в КФ «Приватбанк», МФО 323583

## Паспорт Безпеки GEOFIP-GB Ґрунтовка для силікатної цегли

Дата: 06.12.2019	Версія: 1.0	Попередня дата: -	Сторінка 1 з 9
------------------	-------------	-------------------	----------------

### Розділ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ / СУМІШІ ТА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

<b>1.1 Назва продукту</b>	
Назва суміші	Ґрунтовка для силікатної цегли
Комерційна назва продукту	GEOFIP-GB
<b>1.2 Відповідне визначене застосування речовини або суміші та не рекомендоване застосування:</b>	
Визначене застосування	Створює тонкошарове покриття на мінеральних поверхнях, яке захищає конструкції від впливу атмосферних факторів.
Нерекомендоване застосування	-
<b>1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки хімічної продукції:</b>	
Виробник	ТОВ «ГеоФіП» 25015, Україна, м. Кропивницький, Площа Дружби Народів, 3, офіс 402
<b>1.4 Телефон для екстреного зв'язку:</b>	
У разі потреби викликайте швидку 103.	

### Розділ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК

<b>2.1 Класифікація речовини суміші</b>	
Визначення продукту: Суміш. Класифікація згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008: Подр. Шкіри 2, Пошкодж. Очей 1	
<b>2.2 Елементи маркування</b>	
Сигнальне слово	Небезпечно
Вислови щодо видів небезпечного впливу	H315 Спричиняє подразнення шкіри; H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей.
<b>Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу:</b>	
- попередження впливу	P264: Ретельно вимити після поводження з продуктом; P280: Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя;
- при впливі	P302 + P352: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води з милом; P310: Негайно звернутися за першою медичною допомогою/ до



## Паспорт Безпеки GEOFIP-GВ Ґрунтовка для силікатної цегли

Дата: 06.12.2019	Версія: 1.0	Попередня дата: -	Сторінка 2 з 9
------------------	-------------	-------------------	----------------

	<p>лікаря P312: Звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря/...у разі поганого самопочуття. P321: Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див. на цій етикетці); P332+P313: У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд; P362+P364: Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням; 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.</p>
- при зберіганні	-
- при утилізації	-

### Розділ 3: СКЛАД / ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

Хімічна назва (IUPAC)	CAS #	Рівень концентрації %	Класифікація (CLP/GHS)
кремнієва кислота, калієва сіль	1312-76-1	20,0 – 25,0	Пошкод.очей 1; Подразн. шкіри. 2
трикалію пропілсіланетріолат	93857-00-2	0,1 – 1,0	Кор. Шкіри 1A
бутоксиполіпропіленгліколь	9003-13-8	0,5 – 3,0	Вод. Хрон. Токс. 3

### Розділ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

<b>4.1 Опис заходів першої допомоги</b>	
У всіх сумнівних випадках, якщо симптоми не проходять, зверніться до лікаря. Покажіть лікарю цей паспорт безпеки або етикетку, якщо можливо.	
<b>Загальна інформація</b>	<p>У випадку вдихання: винесіть/виведіть потерпілого на свіже повітря, тримайте потерпілого в теплі і спокої. Якщо потерпілий не дихає, якщо його дихання переривисте або при тривалій затримці дихання, зробіть штучне дихання. Зверніться до лікаря. У випадку контакту з очима: зняти та перевірити лінзи. Промивати очі проточною водою 15 хвилин. Звернутися до лікаря, якщо симптоми повторяться.</p>



## Паспорт Безпеки GEOFIP-GB Ґрунтовка для силікатної цегли

Дата: 06.12.2019	Версія: 1.0	Попередня дата: -	Сторінка 3 з 9
------------------	-------------	-------------------	----------------

	У випадку потрапляння в середину: звільнити шлунок. Не вживати їжу, нічого не ковтати до прибуття лікаря. У випадку контакту із шкірою: промити шкіру водою та милом. Не використовувати розчинники та розріджувачі. Зверніться до лікаря, якщо симптоми знову виникнуть.
<b>4.2 Найбільш важливі симптоми і ефекти (гострі та хронічні)</b>	
У випадку вдихання	Може викликати короткочасне подразнення дихальних шляхів.
У випадку контакту з очима	Подразнення очей, ознаки і симптоми можуть включати печіння і тимчасове почервоніння.
У випадку контакту із шкірою	Подразнення шкіри ознаки і симптоми можуть включати печіння, почервоніння, набряк і / або пухирі.
У випадку потрапляння в середину	Може викликати шлунково-кишкові подразнення, нудоту та діарею.
Інформація для лікаря	Лікувати згідно з симптомами і підтримувати стабільний стан.
Перша допомога	Універсальний медичний набір ліків (з консультацією медичного представника).
<b>4.3 Невідкладна швидка медична допомога і спеціальне лікування</b>	
Специфічного лікування не потрібно.	

### Розділ 5: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

<b>5.1 Засоби гасіння пожежі</b>	
Горючі властивості	Продукт не займається.
Відповідні засоби пожежогасіння	Продукт не горить. Для гасіння пожежі, використовуйте піну, діоксид вуглецю, порошок або розпилуйте воду в залежності від характеру пожежі.
Непридатні засоби пожежогасіння	-
<b>5.2 Особливі небезпечності речовини або суміші</b>	
Небезпечні продукти згорання	Оксид вуглецю, діоксид вуглецю, незначна кількість оксиду азоту, а також невизначені органічні сполуки.
<b>5.3 Рекомендації для пожежних</b>	
Спеціальні захисні заходи обережності для пожежних	Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом. Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.



**GEOFIP**  
www.geofip.com.ua

ТОВ «ГеоФіП» - геополімерні фарби, клеї і покриття  
25015, Україна, м. Кропивницький,  
площа Дружби Народів, 3, офіс 402  
Р/р 26008052923598 в КФ «Приватбанк», МФО 323583

## Паспорт Безпеки GEOFIP-GB Ґрунтовка для силікатної цегли

Дата: 06.12.2019	Версія: 1.0	Попередня дата: -	Сторінка 4 з 9
------------------	-------------	-------------------	----------------

Спеціальне захисне обладнання для пожежних	Пожежникам слід використовувати відповідне захисне обладнання та автономний дихальний апарат з повною лицьовою маскою, що працюють в режимі позитивного тиску.
--	--

### Розділ 6: ЗАХОДИ ПРИ ВИПАДКОВІЙ ВТРАТІ

<b>6.1 Заходи індивідуального захисту, захисний одяг в надзвичайних ситуаціях</b>	
<b>6.1.1 Для індивідуального захисту неаварійних ситуацій</b>	Використовуйте засоби індивідуального захисту, як це вказано у Розділі 8.
<b>6.1.2 Для аварійних ситуацій</b>	При розлитті продукту, необхідно негайно зібрати продукт. У відповідності із необхідними правилами, провітрити зону і промити місце розливу, після видалення матеріалу.
<b>6.2 Захист навколишнього середовища</b>	
Запобігти потрапляння продукту в ґрунт, каналізацію і ґрунтові води.	
<b>6.3 Методи і матеріали для усунення забруднень</b>	
Видалити механічно: змішати з інертним матеріалом (піском), якщо це необхідно. Зібрати речовину в підходящу ємність для утилізації або захоронення.	
<b>6.4 Довідки для інших розділів</b>	
Інформація про індивідуальні особисті заходи безпеки – див. Розділ 8. Інформація про утилізацію відходів виробництва – див. Розділ 13.	

### Розділ 7: ПРАВИЛА ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

<b>7.1 Заходи безпечного поведження</b>	
<b>Заходи безпечного поведження</b>	Уникати контакту з очима. Уникайте вдихання аерозолу при розпиленні.
<b>Протипожежні заходи</b>	Спеціальні попереджувальні заходи не потрібні.
<b>Заходи попередження пилоутворення</b>	Продукт не утворює пилу. Утворюється тільки аерозоль у випадку розпилення. Переконайтесь у можливості провітрити приміщення (наявності вентиляції) і використовуйте маску (респіратор) під час розпилення. Тримайте концентрацію продукту у повітрі не більше ніж зазначено в ГДК (OEL).
<b>Попередження по електростатиці</b>	Переконайтесь, що все обладнання заземлено.
<b>Безпека транспортування</b>	Не порушувати цілісність контейнера. Під час завантажувальних робіт, виконувати інструкції і правила для відповідних робіт.



**GEOFIP**  
www.geofip.com.ua

ТОВ «ГеоФіП» - геополімерні фарби, клеї і покриття  
25015, Україна, м. Кропивницький,  
площа Дружби Народів, 3, офіс 402  
Р/р 26008052923598 в КФ «Приватбанк», МФО 323583

## Паспорт Безпеки GEOFIP-GB Ґрунтовка для силікатної цегли

Дата: 06.12.2019	Версія: 1.0	Попередня дата: -	Сторінка 5 з 9
------------------	-------------	-------------------	----------------

<b>Загальні рекомендації по гігієні</b>	Уникайте їжі, пиття, паління в робочій зоні. Вимити руки після використання продукту. Зняти забруднений одяг перед вживанням їжі.
<b>7.2 Умови для безпечного зберігання з урахуванням несумісностей</b>	
<b>Технічні заходи і умови зберігання</b>	Зберігати в щільно закритій оригінальній тарі, яка захищає від високих температур, потрапляння прямого сонячного проміння, при температурі не нижче + 5°,С. Захищати від замерзання.
<b>Несумісні матеріали</b>	Обмежити дію окислювальних матеріалів, основ, кислот та випадкового контакту з амінами.
<b>Вимоги до складських приміщень та ємностей</b>	Спеціальні вимоги для способу зберігання не встановлено. Продукт необхідно зберігати при кімнатній температурі і нормальній вологості навколишнього середовища.
<b>7.3 Особлива характеристика та застосування</b>	
Немає.	

### Розділ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

<b>8.1 Контроль гранично допустимих концентрацій</b>	
Вміст хімічних речовин у повітрі робочої зони не повинен перевищувати ГДК п.р.з.: пилу цементу – 6,а, Ф, III клас небезпеки, пилу загального – 10, а, Ф, 4клас небезпеки вінілацетату – 10, III клас небезпеки; вінілу хлориду – 5/1, К, 1 клас небезпеки.	
<b>8.2 Контроль впливу</b>	
<b>8.2.1 Відповідні заходи технічного контролю</b>	
Забезпечити достатню вентиляцію приміщення при використанні матеріалів і виконувати правила гігієни, контролювати індивідуальні властивості. Забезпечувати контроль значень, згідно ГДК (OELs).	
<b>8.2.2 Індивідуальні запобіжні міри</b>	
<b>Захист дихальних шляхів</b>	Використовуйте засоби захисту органів дихання згідно СЕН, при розпиленні продукту.
<b>Захист очей/обличчя</b>	Спеціального захисту очей не передбачено. Уникати контакту з очима. Використовуйте спеціальні окуляри, при нанесенні розпиленням.
<b>Захист шкіри/тіла</b>	Спеціального одягу не передбачено. Рекомендовано використовувати спеціальні рукавиці (нітрилові), крем для рук.
<b>Загальні правила гігієни</b>	Помийте руки і лице з милом перед вживанням їжі або питтям.
<b>8.2.3 Контроль сприяння на навколишнє середовище</b>	



## Паспорт Безпеки GEOFIP-GB Ґрунтовка для силікатної цегли

Дата: 06.12.2019	Версія: 1.0	Попередня дата: -	Сторінка 6 з 9
------------------	-------------	-------------------	----------------

Заходи по запобіганню впливу	Запобігти потрапляння в ґрунт, каналізацію та ґрунтові води.
------------------------------	--

### Розділ 9: ФІЗИЧНІ І ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості	
Фізичний стан	рідина
Колір	-
Запах	-
Поріг запаху	-
Водневий показник, рН	11,3 – 11,6
Точка плавлення/діапазон плавлення(°C)	-
Точка кипіння/діапазон кипіння (°C)	100 (вода)
Точка загорання (°C)	-
Швидкість випаровування	Не визначено
Займистість (тверде, газ)	Не застосовується. Продукт являє собою рідину.
Густина (кг/л)	1,050 – 1,065
Тиск пари	Не визначено
Щільність пари	Не визначено
Розчинність	Розчинний у воді
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода	
Самозаймистість (°C)	Не визначено
Температура розкладу(°C)	Не визначено.
Коефіцієнт розподілу n-октанолу у воді (log Po/w)	
Вибухові властивості	-
Окислювальні властивості	-
9.2 Додаткова інформація	



## Паспорт Безпеки GEOFIP-GB Ґрунтовка для силікатної цегли

Дата: 06.12.2019	Версія: 1.0	Попередня дата: -	Сторінка 7 з 9
------------------	-------------	-------------------	----------------

ЛОС (г/л)	-
Масова доля нелетких речовин (%)	11 - 14
Ступень перетиру (мкм)	-

### Розділ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНА ЗДАТНІСТЬ

10.1 Реакційна здатність	Не проявляє реакційної здатності в нормальних умовах зберігання та використання.
10.2 Хімічна стабільність	Стабільний в нормальних умовах.
10.3 Здатність до небезпечних реакцій	Не можливо.
10.4 Умови запобігання	Запобігайте впливу високих та низьких температур і відкритого вогню.
10.5 Несумісні матеріали	Окисники, сильні основи, сильні кислоти.
10.6 Небезпечні продукти розкладу	Під дією високої температури, можуть виділятися шкідливі речовини.

### Розділ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

<b>11.1 Інформація про токсикологічні ефекти</b>	
Дослідження продукту не проводились.	
Гостра токсичність	Продукт не класифіковано.
Подразнення / корозія шкіри	Подр. Шкіри 2
Подразнення очей	Пошк. Очей 2
Подразнення дихальних шляхів/ сенсibiliзація для шкіри	-
Мутагенність (в зародку)	-
Канцерогенність	-
Токсичність для репродуктивної системи	-
Специфічна органна токсичність, одноразова/повторювана (ВТОМ-ОВ, ВТОМ-ХВ)	-

### Розділ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Екологічне тестування не проводилося на цей продукт.
--



## Паспорт Безпеки GEOFIP-GB Ґрунтовка для силікатної цегли

Дата: 06.12.2019	Версія: 1.0	Попередня дата: -	Сторінка 8 з 9
------------------	-------------	-------------------	----------------

12.1 Водна токсичність	Продукт не класифіковано.
12.2 Стійкість та схильність до розпаду	Немає особливих даних.
12.3 Біоаккумулятивний потенціал	Немає особливих даних.
12.4 Мобільність в ґрунті	-
12.5 Результати оцінки СБТ / дСдБ-речовини	Ця суміш не містить ніяких речовин, щоб оцінювались, як СБТ / дСдБ-речовини.
12.6 Інші несприятливі ефекти	-

### Розділ 13: УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ

13.1 Методи утилізації відходів	
Утилізація / продукт	Утилізація відходів повинна виконуватися згідно суворих вимог у відповідності з діючими місцевими, національними правилами та законами.
Європейський каталог відходів EWC	08 01 11. Відходи лакофарбових матеріалів, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини.
Утилізація / Упаковка	Забруднені порожні контейнери повинні бути утилізовані, як відходи продукту.

### Розділ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТРАНСПОРТУВАННЯ.

Не класифікований, як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

### Розділ 15: РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

15.1 Законодавчі акти щодо безпеки здоров'я та навколишнього середовища, які стосуються речовини
Законодавчі акти (ЕС) № 1907/2006; Законодавчі акти (ЕС) № 1272/2008; Законодавчі акти (ЕС) № 453/2010.
15.2 Оцінка хімічної безпеки
За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи <i>Суміші зі спеціальними експлуатаційними властивостями на основі геополімерів</i> за наданою заявником документацією відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання цього висновку можуть бути використані в заявленій сфері застосування (будівництво та промисловість, оптово-роздрібна торгівля).

### Розділ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ





## Паспорт Безпеки GEOFIP-GB Ґрунтовка для силікатної цегли

Дата: 06.12.2019	Версія: 1.0	Попередня дата: -	Сторінка 9 з 9
------------------	-------------	-------------------	----------------

<b>16.1 Розшифровка абrevіатур і скорочень</b>	<p>GHS – узгоджена на глобальному рівні система класифікації і маркування хімічних речовин; LD50 – напівлетальна доза; LC50 – напівлетальна концентрація; EC50 – напівнефективна концентрація речовини; PBT або vPvB – стійкість до біоаккумулятивності та токсичності; Подр. Шкіри. – Хімічна продукція, яка спричиняє ураження / подразнення шкіри; Пошк. Очей – Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження / подразнення очей; Гостра токс. – Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність при впливі на організм людини; Кор. Шкіри. – Хімічна продукція, яка спричиняє ураження / подразнення шкіри; Вод. Гостр. Токс. – Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водного середовища; VTOM-OB – Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність на органи-мішені та/або системи органів при одноразовому впливі; VTOM-XB – Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність на органи-мішені та/або системи органів при багаторазовому впливі; дСдБ-речовини – дуже стійкі, дуже біоаккумулятивні; СБТ-речовини – стійкі, біоаккумулятивні і токсичні для довкілля речовини.</p>
<b>16.2 Інша інформація</b>	<p>Дані, що містить паспорт безпеки, базуються на наявності інформації і досвіду компанії і доступні в даний момент. Інформація відноситься тільки до цієї конкретної речовини. Споживач несе повну відповідальність за наслідки використання продукту в некоректних цілях. Пам'ятка вважається не дійсною, у випадку, якщо продукт використовувався без дотримання правил інструкції, спільно з будь якими іншими речовинами та процесами та інше.</p>
<b>16.3 Основні посилання на джерела інформації</b>	<p>ЕCHA – база даних зареєстрованих речовин; GESTIS – база даних міжнародних (граничних) значень професійного ризику; GESTIS – база даних шкідливих речовин і постачальників компонентів суміші.</p>