



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 ФАРБИ GEOFIP-FD7

РОЗДІЛ 1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

1.1. Назва продукту	
Назва суміші	Антивандальна фарба
Комерційна назва продукту	GEOFIP-FD7
1.2. Відповідне визначене застосування речовини або суміші та не рекомендоване застосування:	
Визначене застосування	Створює на поверхні захисний гідрофобний шар, який забезпечує легке видалення аерозольних фарб, написів маркером, клею, клейкої стрічки, рідкої гуми та жувальної гумки теплою водою.
Нерекомендоване застосування	-
1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки хімічної продукції:	
Виробник	ТОВ «ГеоФіП» 25015, Україна, м. Кропивницький, Площа Дружби Народів, 3, офіс 402
Постачальник	BPG Ltd. 8000, Болгарія, м. Бургас, вул. В. Вазова, 6
1.4. Телефон для екстреного зв'язку:	
У разі потреби викликайте швидку 103.	

РОЗДІЛ 2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК

2.1. Класифікація речовини суміші	
Визначення продукту: Суміш. Класифікація згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008: Вод. Гостр. Токс. 1; Пошк. Очей 1.	
2.2. Елементи маркування	
Сигнальне слово	Небезпечно
Вислови щодо видів небезпечного впливу	H400: Дуже токсично для водних організмів; H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей.
Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу:	
- попередження впливу	P273: Уникати вивільнення у довкілля; P280: Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя.
- при впливі	P310: Негайно звернутися за першою медичною допомогою/ до лікаря; P305 + P351 + P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно



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

	промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. P391: Зібрати витік / розсипання.
- при зберіганні	-
- при утилізації	-

РОЗДІЛ 3: СКЛАД / ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

Хімічна назва (IUPAC)	CAS #	Рівень концентрації %	Класифікація (CLP/GHS)	REACH №
кремнієва кислота, калієва сіль	1312-76-1	40,0 – 50,0	Подр. Шкіри. 2; Пошк. Очей 1	01-2119456888-17-xxxx
калію гідроксид, каустичний поташ	1310-58-3	0,1 – 0,3	Гостра токс. 4, Кор. Шкіри. 1A	01-2119487136-33-xxxx
гідроксид натрію	1310-73-2	0,1 – 0,2	Кор. Шкіри. 1A	01-2119457892-27-xxxx
аміак	1336-21-6	0,1 – 0,2	Кор. Шкіри 1B, Вод. Гостр. Токс. 1	01-2119982985-14-xxxx
титану діоксид	236-675-5	5,0 – 7,0	не класифіковано	01-2119489379-17-xxx
кальцію карбонат	471-34-1	8,0 – 10,0	не класифіковано	01-2119486795-18-xxxx

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Опис заходів першої допомоги	
У всіх сумнівних випадках, якщо симптоми не проходять, зверніться до лікаря. Покажіть лікарю цей паспорт безпеки або етикетку, якщо можливо.	
Загальна інформація	У випадку вдихання: винесіть 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. Звернутись до лікаря, якщо симптоми повторяться. 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.
4.2 Найбільш важливі симптоми і ефекти (гострі та хронічні)	
У випадку вдихання	Може викликати короткочасне подразнення



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

	дихальних шляхів.
У випадку контакту з очима	Подразнення очей, ознаки і симптоми можуть включати печіння і тимчасове почервоніння.
У випадку контакту із шкірою	Роздратування 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).
4.3 Невідкладна швидка медична допомога і спеціальне лікування	
Специфічного лікування не потрібно.	

РОЗДІЛ 5: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

5.1 Засоби гасіння пожежі	
Горючі властивості	Продукт не займається.
Відповідні засоби пожежогасіння	Продукт не горить. Для гасіння пожежі, використовуйте піну, вуглекислий газ, порошок або розпилуйте воду в залежності від характеру пожежі.
Непридатні засоби пожежогасіння	Не використовуйте прямий струмінь води, це може спричинити поширення вогню.
5.2 Особливі небезпечності речовини або суміші	
Небезпечні продукти згорання	Оксид вуглецю, двооксид вуглецю, незначна кількість оксиду азоту, діоксину сірки, магнію, а також невизначені органічні сполуки.
5.3 Рекомендації для пожежних	
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.
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

6.1 Заходи індивідуального захисту, захисний одяг в надзвичайних ситуаціях	
6.1.1 Для індивідуального захисту неаварійних ситуацій	Використовуйте засоби індивідуального захисту, як це вказано у Розділі 8.
6.1.2 Для аварійних ситуацій	При розлитті продукту, необхідно негайно зібрати продукт. У відповідності із необхідними правилами, провітрити зону і промити місце розливу, після



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

	видалення матеріалу.
6.2 Захист навколишнього середовища	
Запобігти потрапляння продукту в ґрунт, каналізацію і ґрунтові води.	
6.3 Методи і матеріали для усунення забруднень	
Видалити механічно: змішати з інертним матеріалом (піском), якщо це необхідно. Зібрати речовину в підходящу ємність для утилізації або захоронення.	
6.4 Довідки для інших розділів	
Інформація про індивідуальні особисті заходи безпеки – див. Розділ 8.	
Інформація про утилізацію відходів виробництва – див. Розділ 13.	

РОЗДІЛ 7: ПРАВИЛА ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Заходи безпечного поводження	
Заходи безпечного поводження	Уникати контакту з очима. Уникайте вдихання пилу (туману) при розпиленні.
Протипожежні заходи	Спеціальні упереджувальні заходи не потрібні.
Заходи попередження пилоутворення	Продукт не утворює пилу. Пил утворюється тільки 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).
Попередження по електростатиці	Переконайтесь, що все обладнання заземлено.
Безпека транспортування	Не порушувати цілість контейнера. Під час завантажувальних робіт, виконувати інструкції і правила для відповідних робіт.
Загальні рекомендації по гігієні	Уникайте їжі, пиття, паління в робочій зоні. Вимити руки після використання продукту. Зняти забруднений одяг перед вживанням їжі.
7.2 Умови для безпечного зберігання з урахуванням несумісностей	
Технічні заходи і умови зберігання	Зберігати в щільно закритій оригінальній тарі, яка запобігає від високих температур, потрапляння прямого сонячного проміння, при температурі не нижче + 5°, С. Захищати від замерзання.
Несумісні матеріали	Обмежити дію окислювальних матеріалів, основ, кислот та випадкового контакту з амінами.
Вимоги до складських приміщень та ємностей	Спеціальні вимоги для способу зберігання не встановлено. Продукт необхідно зберігати при кімнатній температурі і нормальній вологості навколишнього середовища.
7.3 Особлива характеристика та застосування	
Немає.	

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

8.1 Контроль гранично допустимих концентрацій
Вміст хімічних речовин у повітрі робочої зони не повинен перевищувати ГДК п.р.з.: кремнію



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

діоксиду кристалічного (кварцу) при вмісті в пилу більше 70% – 1, а, Ф, 3 клас небезпеки; пилу цементу – 6,а, Ф, III клас небезпеки, пилу загального – 10, а, Ф, 4 клас небезпеки, вінілацетату – 10, III клас небезпеки; вінілу хлориду – 5/1, К, 1 клас небезпеки.

8.2 Контроль впливу

8.2.1 Відповідні заходи технічного контролю

Забезпечити достатню вентиляцію приміщення при використанні матеріалів і виконувати правила гігієни, контролювати індивідуальні властивості. Забезпечувати контроль значень, згідно ГДК (OELs).

8.2.2 Індивідуальні запобіжні міри

Захист дихальних шляхів	Використовуйте засоби захисту органів дихання згідно CEN, при розпиленні продукту.
Захист очей/обличчя	Спеціального захисту очей не передбачено. Уникати контакту з очима. Використовуйте спеціальні окуляри, при нанесенні розпиленням.
Захист шкіри/тіла	Спеціального одягу не передбачено. Рекомендовано використовувати спеціальні рукавиці (нітрилові), крем для рук.
Загальні правила гігієни	Помийте руки і лице з милом перед вживанням їжі або питтям.

8.2.3 Контроль сприяння на навколишнє середовище

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	за погодженням
Запах	–
Поріг запаху	–
Водневий показник, рН	11,25 – 12,5
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.
Щільність (кг/л)	1,30 – 1,42
Тиск пари	Не визначено
Щільність пари	Не визначено
Розчинність	Розчинний у воді
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода	Не визначено
Самозаймистість (°C)	Не визначено
Температура розкладу(°C)	Не стосується оцінки небезпечності продукту.
Коефіцієнт розподілу n-октанолу у воді (log Po/w)	5000 – 5200



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

Вибухові властивості	–
Окислювальні властивості	–
9.2. Додаткова інформація	
ЛОС (г/л)	–
Масова доля нелетких речовин (%)	41 – 49
Ступень перетиру (мкм)	50,0 – 70,0

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

11.1 Інформація про токсикологічні ефекти	
Дослідження продукту не проводились.	
Гостра токсичність	Продукт не класифіковано.
Подразнення шкіри	–
Подразнення очей	Пошк. Очей 1.
Подразнення дихальних шляхів/ сенсibiliзація для шкіри	–
Мутагенність (в зародку)	–
Канцерогенність	–
Токсичність для репродуктивної системи	–
Специфічна органна токсичність, одноразова/повторювана (STOT-SE, STOT-RE)	–

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Екологічне тестування не проводилося на цей продукт. Не допускати попадання в каналізацію, водойми або ґрунт. Продукт класифікується, як небезпечний для навколишнього середовища відповідно до Регламенту (ЄС) 1272/2008:
Вод. Гостр. Токс. 1



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

12.1 Водна токсичність:	Аміак	
	Результат	Вид
	101 мг/л ЕС50 (48 годин)	дафнія
	0.89 мг/л LC50 (96 годин)	риба
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 РВТ і vPvB	Ця суміш не містить ніяких речовин, щоб оцінювались, як РВТ чи vPvB.	
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	
Оцінка хімічної безпеки для продукту не проводилася.	

РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

16.1 Розшифровка аббревіатур і скорочень	GHS – узгоджена на глобальному рівні система класифікації і маркування хімічних речовин; OEL – межа виробничого впливу, гранично допустима концентрація в повітрі робочої зони;
---	--



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

	<p>WEL – границя впливу на робочих місцях; LD50 – напівлетальна доза; LC50 –напівлетальна концентрація; EC50 – напівнефективна концентрація речовини; NOEL – рівень, який не викликає шкідливого впливу; NOEC – концентрація, яка не викликає шкідливого впливу; NOAEL – рівень, який не викликає негативної дії; NOAEC – рівень концентрації, при якому не спостерігається несприятливий ефект; 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.</p>
16.2 Інша інформація	<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>
16.3 Основні посилання на джерела інформації	<p>ECHA – база даних зареєстрованих речовин; GESTIS – база даних міжнародних (граничних) значень професійного ризику; GESTIS – база даних шкідливих речовин і постачальників компонентів суміші.</p>