

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА
(Safety Data Sheet)
SWELBEN

Производитель/Поставщик:

ООО «Прогресс»

195220, Россия, г. Санкт-Петербург

ТУ 2164-001-35448197-2016

1. Основная информация о продукте

Название продукта **SWELBEN**

Вид продукта **Бентонит (измельчённая глина)**

Применение **В бурении и микротоннелировании в качестве ингредиента бурового раствора**

Телефон аварийной службы **998**

2. Состав и информация об ингредиентах

Химическое название	номер CAS	номер ЕС.	Концентрация (по весу)	Классификация
Монтмориллонит (Al.,Mg) ₂ [(OH) ₂ SiO ₄ O ₁₀] CaO ₂ (H ₂ O) _x	1302789	-		
Другие алюмосиликаты	-	-	-	-
Акриловые полимеры до	-	-	0,15	Xn, R22

3. Информация об угрозах

Классификация **Не требуется**

Угроза для здоровья человека **Отсутствует**

Угрозы для безопасности труда **При намокании образует скользкую поверхность**

Угрозы для окружающей среды **отсутствуют**

4. Первая помощь

При попадании на кожу **Смыть водой с мылом**

При контакте с глазами **Обильно промывать водой 5 мин.**

Проглатывание **Не ядовит**

При попадании в дыхательные пути **Выйти на свежий воздух**

5. Действия в случае пожара

Средства для тушения пожара	Не горюч – Любые средства допущенные к применению
Запрещённые средства для тушения	-
Средства индивидуальной защиты	-
Особая опасность	Под воздействием вода образует скользкую поверхность

Дополнительная информация

6. Действия в случае утечки

Средства индивидуальной защиты	Избегать запыления
Защита окружающей среды	Избегать попадания в дыхательные пути
Способы очистки	Собрать рассыпавшийся продукт, смыть остатки большим количеством воды

7. Обслуживание и хранение

Меры предосторожности во время работы	Избегать запыления
Меры предосторожности при хранении	Хранить в сухом месте

8. Система контроля безопасности и средства индивидуальной защиты

Допустимая концентрация вещества:

Абсолютная максимально допустимая концентрация - Не определено

Временная максимально допустимая концентрация - Не определено

Система контроля безопасности

Индивидуальные средства защиты

Дыхательные пути	Маска против пыли
Руки	-
Очки	Защитные очки
Кожа	-

9. Физико-химические свойства

Физическое (агрегатное) состояние	Порошок
Цвет	Бежевый/Коричневый
Запах	Без запаха
Уровень pH	9-11 (раствор 5%)
Вязкость	1200-2500 сП
Температура в ° C	
• Кипения	-
• Плавления	> 1250

• Возгорания	-
Горючесть	-
Взрывоопасность	-
Максимальный предел	-
Минимальный предел	-
Способность окисляться	-
Упругость пара	-
Относительная плотность, кг/м ³	2400-2600
Растворимость в воде	-
Коэффициент разделения н-октанол/вода	-

10. Химическая стабильность и активность

Стабильность	Стабилен
Условия, которых следует избегать	-
Материалы, которых следует избегать	-
Опасная полимеризация	-
Опасные продукты разложения (распада)	-

11. Токсикологическая информация

Проглатывание	Информация отсутствует
Кожа	Информация отсутствует
Дыхательные пути	Информация отсутствует

12. Экологическая информация

Экологическая токсичность	Информация отсутствует
Химические свойства	Информация отсутствует
Совместимость	Информация отсутствует
Разложение	Информация отсутствует
Другие опасные последствия	Токсичность в воде: LC ₅₀ - 96 часов (форель) > 10000 мд (ppm)

13. Утилизация отходов

Утилизацию проводить в соответствии с региональными нормами и требованиями

14. Транспортировка

Название товара для перевозки морским транспортом	-
Класс опасности	-
Подкласс опасности	-
Номер UN/NA	-
Группа упаковки	-

15. Информация о юридических нормах

Продукт не попадает в категорию опасных веществ согласно Директиве 1999/45/ЕС

Маркировка на упаковке	Не требуется
Номер по классификации ЕС	-
Группы R	отсутствует
Группы S	отсутствует

16. Прочая информация

Источники информации:

1. Информация производителя

Номер документа	01 STHQ
Дата	18 октября 2016 г.

Вышеуказанная информация разработана на основе наиболее актуальных данных, имеющихся в нашем распоряжении, и описывает продукт с точки зрения требований по охране здоровья и окружающей среды, а также безопасности при его применении. Эта информация, однако, не может служить гарантией специфических свойств продукта из-за отсутствия контроля над его использованием. Потребитель отвечает за безопасность при применении продукта в соответствии с действующими в данной стране нормами.