



Сертификат безопасности
acc to ISO 11014 Format

1. Наименование продукта и компании :

Наименование продукта : Foam Kote 7600

Описание : Антипригарное покрытие для литейного процесса ЛГМ (чугунное и стальное литье)

Компания **Foundry Coatings, Inc.**
42 Longview Circle
Alabaster, AL 35007
205-620-0146

2. Состав/ данные по компонентам :

Ингредиенты	% WT	CAS#	ACGIH TLV	ACGIH STEL	OSHA PEL
Алюминиевый силикат	30-45	1318-16-7	10mg/m ³	ND	ND
Слюда	5-30	12001-26-2	3mg/m ³	ND	ND
Al – Mg	2-10	1302-93-8	5mg/m ³	ND	15mg/m ³
Силикат					
Целлюлоза	1-10	65996-61-40	10mg/m ³	ND	10mg/m ³
Полиакрилат	1-5	30229-42-6	ND	ND	ND

3. Потенциальная опасность :

Пути проникновения : при вдыхании, проглатывании, при попадании в глаза

Последствия чрезмерного воздействия

Глаза : раздражение, слезоточение

Кожа : дерматит,сухость

Органы дыхания: тошнота, головная боль,кашель, задержка дыхания

Проглатывание : желудочно-кишечное расстройство, спазмы, тошнота, рвота,
диарея

Медицинские условия, связанные с чрезмерным воздействием : неизвестны

Хронические последствия: при обычных обстоятельствах неизвестны. Данный продукт содержит слюду - силикатный продукт , вызывающий

раздражение при вдыхании в форме порошка. При длительном периоде вдыхания силикатного порошка может возникнуть хроническое заболевание лёгких с образованием рубцовой ткани.

4. Меры первой помощи :

При контакте с глазами : незамедлительно промыть глаза большим количеством воды в течение минимум 15 минут. При работе с данным продуктом не одевать контактные линзы.

При вдыхании: поместить пострадавшего на свежий воздух незамедлительно.

При контакте с кожей : промыть водой и мылом .

При проглатывании: как можно скорее очистить желудок - искусственным путём вызвать рвотный рефлекс, приняв предварительно не менее двух стаканов воды. Категорически ЗАПРЕЩЕНО проводить подобную процедуру человеку, находящемуся в бессознательном состоянии. В этом случае необходимо незамедлительно обратиться в медицинское учреждение.

Канцерогенный фактор: не значится NTP или OSHA. IARC обозначает кристалльный силиций канцерогенным фактором для животных и людей. Длительное вдыхание силикатной пыли может вызвать силикоз.

5. Противопожарные меры :

Точка возгорания : н.у.

Используемый метод : прибор Тага

Класс горючести : н.у.

UEL: ND

Меры тушения пожара: сухие химикаты, пена , CO2

LEL: ND

Особые противопожарные меры :

Использовать автономный аппарат для дыхания (полностью закрывающий лицо, приточно-вытяжного типа) , одеть защитную одежду. Возможно использование воды для охлаждения закрытых контейнеров, для предотвращения нагнетания давления и самовозгорания (взрыва) при воздействии чрезвычайно высоких температур.

ОСОБЫЕ ОПАСНОСТИ ПРИ ВОЗГОРАНИИ И ВЗРЫВЕ :

При чрезвычайно высоких температурах закрытые контейнеры могут взрываться.

Продукты распада при взрыве могут быть опасны для здоровья.

6. Аварийный выброс :

Обработать специальным невпитывающим материалом. Собрать жидкость и твёрдые частицы в бочки для мусора.

7. Хранение :

Хранить в сухом, прохладном месте , избегать замораживания.

Не перемещать материал в контейнерах без опознавательных знаков.

8. Контроль над выбросом/меры личной защиты :

Вентиляция : для поддержания концентраций в воздухе ниже необходимого уровня OSHA PEL и ACGIH TLV обеспечить соответствующий уровень вентиляции.

Защитные меры : для предотвращения контакта с кожей носить перчатки и одежду , защищающую от химического воздействия. Если существует потенциальная возможность контакта с глазами, одеть защитные. При загрязнении кожи тщательно смыть материал.

9. Физические и химические свойства :

Температура кипения : не определена
Вес в одном галлоне : 11.36 lb/gal
Уровень испарения : медленнее чем обычно
растворимость в воде : Да
Удельная плотность (вода $\rho = 1$): 1.36
Давление пара : н.о.
Плотность пара (воздух $\rho = 1$): н.о.
Объем летучих веществ в процентах : н.о.
Уровень коррозии : минимальный
Вес : н.о.
Внешний вид/запах : краска в виде жидкой глины /водоэмульсионная жидкость со специфическим запахом

10. Стабильность и реактивность :

Стабильность : данный материал отличается стабильностью при соответствующих условиях хранения и использования.

Несовместимость : избегать контакта с сильными окислителями.

Опасные продукты распада : н.у.

Опасные продукты полимеризации : не появляются .

Избегаемые условия : н.у.

11. Токсикологическая информация :

При обычных условиях отсутствуют. Данный продукт содержит слюду, силикатный продукт , вызывающий раздражение при вдыхании в форме порошка. При длительном периоде вдыхания силикатного порошка может возникнуть хроническое заболевание лёгких с образованием рубцовой ткани.

12. Экологически - токсикологическая информация :

Не известны особо антагонистические воздействия.

13. Утилизация :

Утилизация осуществляется в соответствии с местными, областными и федеральными положениями.

14. Информация по транспортировке :

Для транспортировки не требуется декларация. Избегать замерзания.

15. Регламентирующая информация:

Раздел 302 – особо опасные ингредиенты (40 CFR 355):

Данный продукт не содержит ингредиенты, обозначенные Приложением А и Б, классифицирующиеся как особо опасные вещества.

Раздел 311 и 312 – M.S.D.S. требования (40CFR 370):

По результатам исследования по определению опасности вещества данный продукт неопасный. Данный продукт по категории опасности EPA – н.у.

Раздел 313 – перечень токсикологических химических веществ (40 CFR 372):

Продукт не содержит ни один из обозначенных токсикологических химических веществ.

16. Прочая информация :

Данные по сертификату безопасности получены из достоверных независимых источников. Однако компания не предоставляет гарантий или данных касательно точности или полноты данных и не несет ответственности по любым обязательствам или повреждениям, вытекающим из данного сертификата или касательно рекомендаций по защите сотрудников, клиентов или иных лиц.