



ООО «СТРОЙОПТТОРГ»
МОСКВА. ГОНЧАРНЫЙ ПРОЕЗД 8/40
+7 (495) 6461569
MSK@INVAMAT.RU WWW.INVAMAT.RU

**ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ
СОСТАВ ИНТУМЕСЦЕНТНЫЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ
для металлоконструкций
«INVAMAT 678»
ТУ 20.30.11.120-002-37166468-2017**

1. Изготовитель: ООО «СтройОптТорг»

2. Виды опасности.

Канцерогенность - 2

Хроническая токсичности для воды - 3

H 351 Предположительно вызывает рак

H 412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

3. Меры предосторожности.

P 202 прежде чем производить какие-либо действия прочитайте и понять все инструкции по мерам безопасности

P 281 использовать средства индивидуальной защиты

P 273 избегать выбросов в окружающую среду

P 308+P 318 в случае воздействия или подозрения: обратиться за консультацией/помощью к врачу.

Другие опасные факторы.

Результаты оценки:

PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсичное вещество);

vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT - не применимо

vPvB - не применимо



ООО «СТРОЙОПТТОРГ»
МОСКВА. ГОНЧАРНЫЙ ПРОЕЗД 8/40
+7 (495) 6461569
MSK@INVAMAT.RU WWW.INVAMAT.RU

4. Первая помощь

Общие указания: нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

После вдыхания: положить пострадавшего в спокойном положении на свежем воздухе.

После контакта с кожей: немедленно промыть большим количеством воды и мыла, хорошо сполоснуть.

После контакта с глазами: промойте открытый глаз проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

5. Меры по борьбе с пожаром.

Средство пожаротушения: CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При крупном пожаре следует применять спиртоустойчивую пену.

Особые опасности.

В случае пожара возможно выделение:

- окиси углерода (угарный газ) CO₂
- диоксида углерода

Защитное оснащение для пожарных.

- применение устройства защиты дыхательных путей.
- обеспечить достаточную вентиляцию.

6. Меры личной безопасности.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Носить защитную одежду.

Особенная опасность поскользывания из-за вытекшего/разлитого продукта.

Защита окружающей среды.

Не допускать попадания в систему канализации / поверхностные или грунтовые воды.

Локализация и очистка.

Собрать механическим способом.

7. Обращение с продуктом и его хранение.

Меры предосторожности по безопасному обращению: нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Указания по защите от пожаров и взрывов: взрывов нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Хранить только в оригинальной таре при температуре от + 5°C до + 30°C.

Защищать от мороза.



ООО «СТРОЙОПТТОРГ»
МОСКВА. ГОНЧАРНЫЙ ПРОЕЗД 8/40
+7 (495) 6461569
MSK@INVAMAT.RU WWW.INVAMAT.RU

8. Ограничение воздействия продукта и контроль/ИСЗ

Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

При обращении с продуктом следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

При недостаточной вентиляции использовать устройство для защиты органов дыхания.

Руки защищать защитными перчатками/рукавицами EN 374

Материал перчаток должен быть устойчив к воздействию продукта и не пропускать его (нитрилкаучук)

Защита глаз.

Плотно прилегающие очки. EN 166+EN 170

Защита тела.

Рабочая защитная одежда.

9. Физические и химические свойства.

Форма - пастообразное

Цвет - белый

Запах - мягкий

Точка кипения - 100°C.

Температура воспламенения - 390°C

Продукт не является самовоспламеняемым и взрывоопасным.

Плотность при 20 °C - 1,2 гр/см³

Полностью смешивается с водой.

Динамическая вязкость при 20 °C 60000 сП

Содержание органического растворителя - 2,3 %

10. Токсикология

Летальные дозы

Перорально (через рот) -1850 мг/кг

Дермально (через кожу) -> 2 000 мг/кг

Ингаляционно (через вдыхание) - 5,22 мг/кг

Первичное раздражающее воздействие.

На кожу - не имеет

На глаза - не имеет

При обращении и применении по назначению, продукт не оказывает вредного воздействия на здоровье.



ООО «СТРОЙОПТТОРГ»
МОСКВА. ГОНЧАРНЫЙ ПРОЕЗД 8/40
+7 (495) 6461569
MSK@INVAMAT.RU WWW.INVAMAT.RU

11. Указания по утилизации.

Утилизация совместно с бытовыми отходами не допустима. Не допускать попадания в канализацию.

Утилизировать согласно требованиям СЭС, действующими в данном регионе.

12. Данные по транспортировке.

Транспортировать согласно правилам перевозки грузов, соответствующим для данного вида транспорта.

Не требует специальных условий транспортировки.