

1. Идентификация вещества/препарата и компании/предприятия

Торговая марка: THERMALINE 400 FH, СЕРЫЙ, КОМПОНЕНТ А
Торговый код: 10400703
Тип продукта и использование: 66
Продукт смешивать с: THERMALINE 400 FH, КОМПОНЕНТ В
Соотношение компонент А / компонент В, по объему: 4/1
Производитель:
Carboline / APSA S.p.A-Via Milano 150-20093 Cologno Monzese MI
Телефонный номер компании и/или сертифицированного консультационного центра для экстренных случаев:
APSA S.p.A. - Tel.: ++39 02 253751
North Europe Carboline Tel. +31.165585230
Braak 1, 4704 RJ Roosendaal, The Netherlands
South Europe Corroline France Tel. +33.160065566

2. Состав/информация об ингредиентах

Опасные компоненты, регламентированные директивой 67/548 ЕЕС (Европейского Экономического Сообщества), и соответствующая классификация:

30% - 40% продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (числовая среднемассовая молекулярная масса ≤ 700)

N.67/548/ЕЕС: 603-074-00-8 CAS: 25068-38-6 EINECS: 500-033-5
N Xi R36/38 R43 R51/53

7% - 10% ксилол

N.67/548/ЕЕС: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7
Xn R10 R20/21 R38

1% - 3% 2-метокси-1-метилэтил ацетат

N.67/548/ЕЕС: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9
Xi R10 R36

3. Идентификация опасности

Данный продукт является жидкостью, которая может воспламениться при температурах выше 21°C, если подвержена источнику воспламенения.

При попадании в глаза продукт вызывает раздражение, которое может продлиться более 24 часов. При попадании на кожу вызывает значительное воспаление с эритемой, струпями и отеками.

При попадании на кожу продукт может вызвать сенсбилизацию кожи.

Продукт представляет угрозу для окружающей среды; токсичен для водных организмов вследствие интенсивного воздействия.

При продолжительном воздействии продукт может вызвать негативные эффекты в водной среде, поскольку продукт трудно поддается разложению микроорганизмами и/или биоаккумуляции.

4. Меры первой помощи

При попадании на кожу:

Немедленно снимите всю загрязненную одежду.

Участки тела, которые были подвержены – или предположительно были подвержены – контакту с токсином, должны быть немедленно промыты большим количеством проточной воды, и, по возможности, с мылом.

При попадании в глаза:

Сразу же тщательно промыть проточной водой в течение, по меньшей мере, 10 минут, не закрывая веки. После этого наложить на глаза стерильную марлю или чистый, сухой носовой платок. ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА THERMALINE 400 FH, КОМПОНЕНТ А

При проглатывании:

Спровоцируйте рвоту. НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ и покажите лист безопасности материала.

Могут быть применены суспензия активированного угля в воде или жидкий вазелин (петролатум).

При вдыхании паров:

Проветрите помещения. Пациент немедленно должен быть перемещен из загрязненного помещения и оставлен в хорошо проветриваемом месте. В случае плохого самочувствия пациента вызовите врача.

5. Меры пожаротушения

Рекомендуемые гасители:

В случае пожара, используйте CO₂ или другие сухие противопожарные методы – химические порошки.

Риски в результате сгорания:

Избегайте вдыхания дыма.

Защитная оснастка:

Используйте защиту для дыхательных путей.

Охладите водой ёмкости, которые были подвержены открытому огню.

6. Меры безопасности при случайном разливе

Меры индивидуальной защиты:

Используйте перчатки и защитную одежду.

Меры по защите окружающей среды:

Ограничьте утечки землей или песком.

Исключите все неконтролируемые и возможные источники воспламенения. Не курите.

Если продукт попал в водные пути, канализационную сеть или загрязнил землю или растительность, поставьте в известность соответствующие инстанции.

Методы очистки:

Быстро соберите продукт. При этом используйте маску и защитную одежду.

Если продукт в жидком виде, не допустите его попадания в канализационную сеть.

Соберите продукт для повторного использования, если это возможно, или для утилизации.

Продукт может быть абсорбирован инертным материалом, где это уместно.

После того, как продукт собран, промойте водой все участки и материалы, которые при этом использовались.

7. Меры предосторожности при обращении, транспортировке и хранении.

Меры предосторожности при обращении:

Избегайте контакта и вдыхания паров. См. также параграф 8 ниже.

Не употребляйте пищу и не пейте во время работы с продуктом.

Не курите во время работы с продуктом.

Условия хранения:

Хранить вдали от неконтролируемого пламени, искр и источников тепла. Избегайте прямого воздействия солнечных лучей.

Требования к местам хранения:

Прохладные и в достаточной мере вентилируемые.

8. Методы контроля воздействия / индивидуальная защита

Меры предосторожности:

Обеспечьте достаточную вентиляцию в местах, где хранится продукт и/или ведется какое-либо с ним обращение.

Защита дыхательных путей:

Используйте соответствующую экипировку для защиты дыхательных путей.

Защита рук:

Используйте защитные перчатки.

Защита глаз:

Защитные очки.

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА THERMALINE 400 FH, КОМПОНЕНТ А

Защита кожи:

Используйте одежду, которая полностью защищает кожу.

Предел(ы) воздействия (ACGIH):

Ксилол

TLV-TWA: 434 мг/м³, 100 промилль TLV-STEL: 651 мг/м³, 150 промилль

9. Физические и химические свойства

Внешний вид и цвет:	жидкость
Запах:	растворитель
pH:	--
Температура плавления:	нет данных
Температура кипения:	>100
Температура воспламенения:	27°C
Температура самовоспламенения:	нет данных
Окисляющие свойства:	нет данных
Удельный вес:	нет данных
Растворимость в воде:	слабая растворимость
Липидная растворимость:	нет данных
Плотность паров:	нет данных

10. Химическая стабильность и реакционность

Неблагоприятные условия:

Стабилен при нормальных условиях.

Вещества, которые необходимо избегать:

Избегайте контакта с легковоспламеняющимися материалами. Продукт может воспламениться.

Опасные продукты распада:

Продукт может воспламениться при контакте с сильными оксидантами.

11. Токсикологическая информация

При оценке токсикологических эффектов, обусловленных препаратом, следует принимать во внимание концентрацию каждого вещества.

Изложенное ниже содержит токсикологическую информацию, относящуюся к основным веществам в препарате.

ксилол

НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ЛЮДЬМИ, ПОДВЕРЖЕННЫМИ НЕПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ – эффекты вследствие интенсивного воздействия:

Симптомы интенсивного воздействия: дерматит, экзема, раздражение глаз и дыхательных путей.

Вдыхание паров может вызвать головокружение, головную боль, тошноту, нарушение координации, возбужденность, наркоз, анемию, парез рук и ног.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ– эффекты вследствие интенсивного воздействия:

В высоких концентрациях является наркотическим.

Раздражение вследствие вдыхания при концентрации 200 промилль (TCLo). Вдыхание при концентрации 200 промилль вызывает у людей раздражительные эффекты.

Люди (вовнутрь)(LDLo): 50 мг/кг.

Люди (ингаляторно) (LCLo) 10000 промилль в течение 6 часов.

Жидкая эпоксидная смола, которая содержится в этом продукте, обуславливает лишь незначительное раздражение кожи. Тем не менее, все эпоксидные смолы могут вызвать сенсibilизацию кожи. Восприимчивость к раздражению кожи и сенсibilизации у каждого человека разная.

У человека с повышенной чувствительностью аллергический дерматит может не проявляться в течение нескольких дней или недель частого и длительного контакта. Следовательно, хотя возможность раздражения кожи невелика, контакта с кожей следует избегать.

В случае возникновения сенсibilизации попадание очень малого количества материала на кожу может вызвать эритему и отек.

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА THERMALINE 400 FH, КОМПОНЕНТ А

12. Экологическая информация

Во избежание попадания продукта в окружающую среду, примените надежные методы работы.

13. Рекомендации по утилизации

По возможности, используйте повторно, соблюдая при этом местные и государственные правила и нормы, имеющие силу в момент проведения работ.

14. Транспортная информация

Номер ONU: 1263, краска или материал, относящийся к краске.

Классификация: 3, III

15. Информация по регламентированию

Классификация СЕЕ (Европейская экономическая комиссия)

Символы:

Xi Раздражитель

N Опасен для окружающей среды

R-фразы:

R10 Легковоспламеняющийся

R36/38 Вызывает раздражение глаз и кожи

R43 При контакте с кожей может вызвать сенсибилизацию

R51/53 Токсичен для водных организмов, может обусловить долговременные негативные эффекты в водной среде

S-фразы:

S23 Не вдыхайте газ/дым/пар/аэрозоль

S26 В случае попадания в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью

S43 В случае пожара используйте CO₂ или другие сухие способы пожаротушения – химические порошки

S56 Утилизировать данный материал или ёмкости, в которых материал поставлялся, следует в местах для опасных или специфических отходов

S57 Во избежание загрязнения окружающей среды используйте ёмкости, приемлемые с точки зрения требований экологии

S60 Данный материал или ёмкости, в которых материал поставлялся, следует утилизировать как опасные отходы

S24/25 Избегайте попадания на кожу и в глаза

Специальные положения:

Содержит эпоксидные составляющие. См. информацию, предоставляемую производителем.

Содержит:

продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (числовая среднemasсовая молекулярная масса ≤ 700)

Италия DPR 303/56, группа веществ:

Нет

Италия DPR 203/88, классы веществ:

Класс III 3.7%

Класс IV 9.8%

Где необходимо, ознакомьтесь со следующими регламентирующими положениями:

Министерский циркуляр 46 е 61 (ароматические амины)

Закон 136/83 (способность детергентов к биологическому разложению)

Постановление президента D.P.R. 175/88 (директива Seveso), приложения II°, III° е IV°.

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА THERMALINE 400 FH, КОМПОНЕНТ А

16. Другая информация

Основные библиографические источники:

NIOSH – реестр токсических эффектов химических веществ (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

Вся вышеизложенная информация основана на наших знаниях в момент вышеуказанной даты. Она относится исключительно к указанному продукту и не определяет какие-либо гарантии.

Потребитель сам обязан убедиться в том, что данная информация является полной и соответствует планируемому специфическому использованию продукта.

Данный лист безопасности материала отменяет и заменяет любое предыдущее издание.

Расшифровка R-фраз, приведенных в пункте 2:

R36/38 Вызывает раздражение глаз и кожи

R43 При контакте с кожей может вызвать сенсибилизацию

R51/53 Токсичен для водных организмов, может обусловить долговременные негативные эффекты в водной среде

R10 Легковоспламеняющийся

R20/21 Вреден при вдыхании и контакте с кожей

R38 Вызывает раздражение кожи

R36 Вызывает раздражение глаз