

**1. Идентификация вещества/препарата и компании/предприятия**

Торговая марка: PHENOLINE 1205 СЕРЫЙ КОМПОНЕНТ А  
Торговый код: 11205100  
Тип продукта и использование: 66  
Продукт смешивать с: PHENOLINE 1205 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  $\leq 700$ )  
N.67/548/ЕЕС: 603-074-00-8 CAS: 25068-38-6 EINECS: 500-033-5  
N Xi R36/38 R43 R51/53

12.5% - 15% ксилол  
N.67/548/ЕЕС: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7  
Xn R10 R20/21 R38

10% - 12.5% бутанон; этил метил кетон  
N.67/548/ЕЕС: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0  
F Xi R11 R36 R66 R67

**3. Идентификация опасности**

Данный продукт легко воспламеняется при наличии источника возгорания.  
Данный продукт является вредным при интенсивном воздействии и представляет значительную угрозу для здоровья при вдыхании или при контакте с кожей.  
При попадании в глаза продукт вызывает раздражение, которое может продлиться более 24 часов. При контакте с кожей вызывает значительное воспаление с эритемой, струпями и отеками.  
При попадании на кожу продукт может вызвать сенсibilизацию кожи.  
Продукт представляет угрозу для окружающей среды; токсичен для водных организмов вследствие интенсивного воздействия.  
При продолжительном воздействии может обусловить негативные эффекты в водной среде, так как продукт трудно поддается биоаккумуляции или разложению микроорганизмами.

**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 PHENOLINE 1205 СЕРЫЙ, КОМПОНЕНТ А

При проглатывании:

Ни в коем случае не провоцируйте рвоту. НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.

Примените жидкий вазелин (петролатум); не применяйте молоко или какие-либо жиры животного или растительного происхождения.

При вдыхании паров:

Проветрите помещения. Пациент немедленно должен быть перемещен из загрязненного помещения и оставлен в хорошо проветриваемом месте. ВЫЗОВИТЕ ВРАЧА.

### 5. Меры пожаротушения

Рекомендуемые гасители:

В случае пожара, используйте CO<sub>2</sub> 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.

Защита кожи:

Используйте одежду, которая полностью защищает кожу.

# ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА PHENOLINE 1205 СЕРЫЙ, КОМПОНЕНТ А

Предел(ы) воздействия (ACGIH):

ксилол

TLV-TWA: 434 мг/м<sup>3</sup>, 100 промилль TLV-STEL: 651 мг/м<sup>3</sup>, 150 промилль

бутанон; этил метил кетон

TLV-TWA: 590 мг/м<sup>3</sup>, 200 промилль TLV-STEL: 885 мг/м<sup>3</sup>, 300 промилль

## 9. Физические и химические свойства

Внешний вид и цвет:	жидкость
Запах:	растворитель
pH:	--
Температура плавления:	нет данных
Температура кипения:	>70
Температура воспламенения:	12°C
Температура самовоспламенения:	нет данных
Давление паров:	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.

## 12. Экологическая информация

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

## 13. Рекомендации по утилизации

По возможности, используйте повторно. Отошлите на лицензированный завод по утилизации или для сжигания при контролируемых условиях, соблюдая при этом местные и государственные правила и нормы, имеющие силу в момент утилизации.

## 14. Транспортная информация

Номер ONU: 1263, КРАСКА ИЛИ МАТЕРИАЛ, ОТНОСЯЩИЙСЯ К КРАСКЕ. СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ 640 D.

Классификация: 3, II

## ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА PHENOLINE 1205 СЕРЫЙ, КОМПОНЕНТ А

### 15. Информация по регламентированию

Классификация СЕЕ (Европейская экономическая комиссия)

Символы:

- Xn Вреден
- F Крайне легковоспламеняющийся
- N Опасен для окружающей среды

R-фразы:

- R11 Крайне легковоспламеняющийся
- R20/21 Вреден при вдыхании и контакте с кожей
- R36/38 Вызывает раздражение глаз и кожи
- R43 При контакте с кожей может вызвать сенсibilизацию
- R51/53 Токсичен для водных организмов, может обусловить долговременные негативные эффекты в водной среде

S-фразы:

- S16 Хранить вдали от источников воспламенения. Не курить
- 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 CO<sub>2</sub> или другие сухие способы пожаротушения – химические порошки
- S25 Избегайте попадания в глаза

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 IV	22.8%
Класс III	3.2%

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°.

### 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 сенсibilизацию
- 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
- R11 Крайне легковоспламеняющийся
- R36 Вызывает раздражение глаз
- R66 Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи
- R67 Пары продукта могут вызвать сонливость и головокружение