

МАТЕРИАЛЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕЧАТНЫЕ ЖИДКОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА И КОМПАНИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Название продукта:	ПЕЧАТНАЯ ЖИДКОСТЬ ПРОМЫВОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ
Семейство веществ:	ЧЕРНИЛА
Компания-производитель:	Fillink Technologies S.A. 5 Excelsiorlaan, 1930 Zaventem, Belgium Тел. +32-2-648-8877 Факс. +32-2-6488850

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Опасность для здоровья Огнеопасность



Действие и симптомы

Раздражающее действие на глаза, нос и горло. Окрашивание кожи и слизистых оболочек. Вызывает угнетение ЦНС, характеризующееся симптомами в таком порядке: головная боль, головокружение, тошнота, покачивание при ходьбе, спутанность сознания, потеря сознания. Слабая токсичность

Длительное и регулярное воздействие или глотание могут вызвать гемолиз эритроцитов и возможное повреждение почек и печени.

Регулярное или длительное воздействие на кожу может вызвать раздражение и дерматит. Может вызывать раздражение и ожоги глаз.

3. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании	Вынести пострадавшего на свежий воздух. При остановке дыхания – сделать искусственное дыхание. При затруднении дыхания – дать кислород. При появлении симптомов обратиться к врачу.
При глотании	Не вызывать рвоту, если не предписано медперсоналом. При появлении симптомов обратиться к врачу.
При попадании на кожу:	Смыть водой с мылом. При раздражении обратиться к врачу.
При попадании в глаза	Снять контактные линзы, если они имеются. Промыть немедленно проточной водой не менее 15 минут, оттянув веко. Обратиться к врачу.

4. МЕРЫ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА

Точка воспламенения	64°C
Температура самовоспламенения	НЕТ
Нижний предел взрываемости	0,5%
Верхний предел взрываемости	3,7%
Средство тушения	Пена, двуокись углерода, сухие химикаты, спиртовая пена

Особые замечания

При тушении пожара следует использовать полное защитное снаряжение, включая автономные дыхательные аппараты.

Взрывоопасность

При нагревании выше точки воспламенения выделяет огнеопасные пары, которые при смешивании с воздухом становятся взрывоопасными. Мелкая пыль или туман могут воспламениться при температуре ниже точки воспламенения.

5. ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПРОЛИВЕ

Меры предосторожности

Огнеопасно

Средства очистки

Держать вдали от источников тепла и огня.

Остановить течь, если не рискованно.

Адсорбировать сухой землей, песком или другим негорючим материалом. Проветрить помещение.

Меры личной безопасности

Избегать попадания на кожу и вдыхания.

6. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение

Держать вдали от источников тепла и огня.

Заземлить все оборудование, содержащее данный материал. Не глотать. Не вдыхать газы/пары/пыль.

При принятии вовнутрь, немедленно обратиться к врачу, показав контейнер или ярлык.

Хранение

Хранить в отдельном прохладном, хорошо вентилируемом помещении. Держать контейнер плотно закрытым и запечатанным до использования. Избегать всех возможных источников пламени или искр.

Упаковочный материал

Использовать оригинальный контейнер.

7. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Вентиляция

Обеспечить вентиляцию для контроля всех испарений ниже порогового уровня.

Убедитесь в наличии сертифицированного респиратора. Используйте респиратор при недостаточной вентиляции.

Защита глаз

Обеспечить наличие средств промывки глаз вблизи рабочего помещения.

Используйте защитные очки.

Перчатки

Используйте неопреновые перчатки. Мойте руки после работы с материалом перед едой, курением и посещением туалета, а также в конце рабочего дня.

Защитная одежда

Лабораторный халат.

8. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Агрегатное состояние

Жидкость

Цвет

Разные цвета

Запах

Умеренный

Точка воспламенения

64°C

Точка замерзания

Нет данных

Плотность паров

Больше воздуха (воздух = 1)

Точка кипения

135°C

pH

Нет данных

Специфическая плотность	0,97 (вода = 1)
Степень испарения	0,02 (бутилацетат = 1)
Растворимость в воде	Умеренная (1-10%)
Летучие вещества (% об.)	88-90%
Давление пара (мм рт. ст.)	0,3

9. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Стабильность	Вещество стабильно
Опасные продукты разложения	Монооксид и двуокись углерода
Опасные продукты полимеризации	Нет
Опасные условия и другие вещества	Избегать кислот и сильных окислителей, сильных оснований, сильных щелочей при высоких температурах.

10. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичность:	
LD50 (испытание на крысах):	2400 мг/кг
LD50 (испытание на мышах):	3200 мг/кг

11. УСТРАНЕНИЕ ОТХОДОВ

Осуществляется в соответствии с государственными и местными экологическими нормами.

12. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Точка воспламенения:	64°C
Наземная перевозка	Не опасно
Морская перевозка	Не опасно
Воздушная перевозка	Не опасно

13. НОРМАТИВЫ

Не является опасным веществом, согласно директив ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС. Компоненты данного вещества перечислены в EINECS.

14. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата выпуска: 2005 год.

Примечание:

По нашим данным информация, содержащаяся в данных документах, является точной. Тем не менее, ни вышеупомянутый поставщик, ни связанные с ним компании не несут какой-либо ответственности за полноту и точность информации в данных документах.

За конечное определение пригодности каждого материала отвечает только пользователь. Вс материалы могут представлять не известную нам опасность и должны использоваться с осторожностью. Хотя некоторые из видов опасности описаны в данных документах, существующая опасность ими не исчерпывается.