

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

2022-1019

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Наименование продукта: сублимационные чернила Artix Sb54

Назначение: чернила для струйной печати

Дата оформления паспорта безопасности: 19.10.2022

Номер документа: SUB0010

Версия: 1.0

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

### Информация для экстренных случаев: Невоспламеняющаяся жидкость

Контакт с глазами: Раздражение глаз

Контакт с кожей: Раздражение кожи

Проглатывание: Раздражение пищевода и желудочно-кишечного тракта

Вдыхание: Раздражение дыхательных путей

Хроническое воздействие: Нет

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### Смесь

Название химического вещества	Численный идентификатор CAS	Процентное содержание, массовые %	Рейтинг опасности NFPA
Вода	7732-18-5	40-65	H: 0 / F: 0 / R: 0
Глицерин	56-81-5	10-40	H: 0 / F: 1 / R: 0
Полиэтиленгликоль	25322-68-3	2-10	H: 0 / F: 1 / R: 0
Дисперсия красителя синего (Blue) 359	62570-50-7	2-10	Неприменимо
Дисперсия красителя красного (Red) 60	17418-58-5	2-10	Неприменимо
Дисперсия красителя желтого (Yellow) 54	7576-65-0	2-10	Неприменимо

### Примечания:

H - Влияние на здоровье

F - Огнеопасность

R - Реакционная способность

## **РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи**

**Контакт с глазами:** Промыть открытые глаза в течение нескольких минут под проточной водой. Обратиться за медицинской помощью.

**Контакт с кожей:** Немедленно тщательно промыть загрязненный участок большим количеством воды с мылом и затем хорошо смыть мыло чистой водой.

**Вдыхание:** После вдыхания паров продукта необходимо вывести пострадавшего на свежий воздух или дать ему кислородную маску. Обратиться за медицинской помощью.

**Проглатывание:** Вызвать у пострадавшего рвоту и обратиться за медицинской помощью.

**Заметка для врача:** В случае проглатывания следует учитывать возможность повреждения желудка. Оценить необходимость промывания желудка.

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия**

Точка вспышки: выше 180 °С

Самовоспламенение: Нет

Нижний/верхний пределы воспламенения: Нет

Негорючая жидкость

О какой-либо особой взрывоопасности ничего не известно.

## **РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной утечке**

### **Общая информация**

Продукт не является загрязнителем.

Разливы/утечки: немедленно убрать

### **Защита окружающей среды**

Следовать всем предостережениям относительно продукта, касающимся факторов, способных повлиять на окружающую среду.

Для обеспечения безопасности и охраны окружающей среды необходимо ознакомиться со всем текстом ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ, чтобы получить необходимую информацию.

## **РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение**

### **Обращение**

Обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию в рабочем помещении.

### **Хранение**

Держать контейнеры с продуктом плотно закрытыми. Хранить при температуре от 5 °С до 40 °С.

## **РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / персональная защита**

### **Пределы воздействия**

Не установлены

## **Средства индивидуальной защиты**

Вентиляция: Обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию в рабочем помещении.

Защита органов дыхания: Избегать продолжительного или периодического вдыхания паров или взвесей.

Защита глаз: Избегать попадания в глаза.

Защита рук: Рекомендуются водонепроницаемые неопреновые или резиновые перчатки.

Защита одежды: Необходимо выполнять стандартные процедуры промышленной гигиены.

Гигиенические процедуры: Соблюдать общепринятые меры предосторожности. Загрязненную одежду необходимо немедленно сменить. Мыть руки после завершения работы.

## **РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

Агрегатное состояние: жидкость

Цвет: голубой (Cyan), пурпурный (Magenta), желтый (Yellow), черный (Black)

Запах: Присутствует

Точка кипения/диапазон кипения: 12-180 °C

Удельный вес: 1,05-1,10 (вода = 1)

Растворимость в воде: Растворимы

## **РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

### **Стабильность**

В соответствии с характеристиками продукт при использовании не разлагается.

### **Условия, которых следует избегать**

Не подвергать чернила воздействию температур выше +100 °C и ниже -18 °C.

### **Несовместимость**

Неприменимо

### **Опасные продукты разложения**

Неприменимо

## **РАЗДЕЛ 11: Информация по токсикологии**

**Пути воздействия**: глаза, кожа, вдыхание и проглатывание

### **Опасности для здоровья**

Контакт с глазами может спровоцировать их умеренное раздражение.

Контакт чернил с кожей может вызвать раздражение, а у некоторых людей отек и покраснение.

Преднамеренное вдыхание паров чернил может привести к раздражению дыхательных путей.

Преднамеренное или случайное проглатывание может привести к расстройству желудка.

## **РАЗДЕЛ 12: Информация об экологии**

Следовать всем предостережениям относительно продукта, касающимся факторов, способных повлиять на окружающую среду. Следить за утечками и временем воздействия, не сливать в водоемы, не выбрасывать как обычный мусор.

## **РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов**

### **Методы утилизации отходов**

Утилизация отходов должна осуществляться в соответствии с действующими федеральными, государственными и местными экологическими регламентами.

### **Предупреждения в отношении отработанных контейнеров**

Пустые контейнеры могут содержать остатки продукта. Следовать предупреждениям этого ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ и информации на этикетках чернил даже после того, как контейнеры были опустошены.

## **РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке**

**Доставка в соответствии с правилами IMO/IMDG (Международная морская организация/Международный морской кодекс по опасным грузам)**

В соответствии с кодом IMDG продукт не считается опасным для перевозки грузом.

**Доставка в соответствии с правилами ICAO/IATA (Международная организация гражданской авиации/Международная ассоциация воздушного транспорта)**

В соответствии с кодами ICAO TI и IATA DGR продукт не считается опасным для перевозки грузом.

## **РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативах**

Нет

## **РАЗДЕЛ 16: Другая информация**

Нет

