

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

2022-1019

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Наименование продукта: сублимационные чернила Artix Sb610

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