

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 18.08.2010

Дата переработки: 18.08.2010

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Данные продукта
- Торговое наименование: **COLORSTART SPRAY 10X400ML**
- Артикульный номер: 140013
- Применение вещества / препарата
Efficient silicone spray for the printing and finishing industries
- Производитель / Поставщик:
FUJIFILM EUROPE NV
EUROPARK-NOORD 21-22
9100 SINT-NIKLAAS
BELGIUM
TEL: +32 3 760 02 00
FAX: +32 3 776 91 22
- Отдел, предоставляющий информацию: productsafety@fujifilm.eu
- Информация в экстренных случаях: +32 3 760 02 00

2 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

64771-72-8	Paraffins (petroleum), normal C5-20	 Xn; R 65-66	50-70%
75-28-5	isobutane	 F+; R 12	15-30%
74-98-6	propane	 F+; R 12	7-15%
106-97-8	butane	 F+; R 12	7-15%

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

- Описание опасности:



F+ Высоковоспламеняемо

- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:

Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.

При продолжительном или повторном контакте с кожей обезжиривающее воздействие растворителя может привести к возникновению дерматита.

Осторожно! Ёмкость находится под давлением.

R 12 Крайне воспламеняемо.

R 66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.

Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и температур выше 50°C (например, под воздействием электроламп). Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.

Не распылять на открытое пламя или на какой-либо раскалённый предмет.

Содержит 100,0 массовый процент воспламеняющихся компонентов.

Хранить недосягаемо для детей.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 18.08.2010

Дата переработки: 18.08.2010

Торговое наименование: **COLORSTART SPRAY 10X400ML**

(Продолжение со страницы 1)

- **Система классификации:**
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**
СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры предосторожности в отношении людей:**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Процедура очистки / сбора:** Обеспечить достаточную вентиляцию.

7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Указания по безопасному обращению:**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и от температур выше 50°C (например, из-за электроламп). Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 18.08.2010

Дата переработки: 18.08.2010

Торговое наименование: **COLORSTART SPRAY 10X400ML**

(Продолжение со страницы 2)

- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить в прохладном месте.
Надлежит учитывать предписания соответствующих служб по хранению упаковок под сжатым газом.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Не закрывать ёмкости газонепроницаемо.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
- **Класс хранения:** 2B

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

106-97-8 butane

PDK ()	Краткосрочное значение (величина): 900 мг/м ³ Долгосрочное значение (величина): 300 мг/м ³
---------	---

- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

- **Материал перчаток / рукавиц**

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 18.08.2010

Дата переработки: 18.08.2010

Торговое наименование: **COLORSTART SPRAY 10X400ML**

(Продолжение со страницы 3)

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

9 Физические и химические свойства

· Общая информация	Данные раздела 9 применяется только в жидкой части
· Форма:	Жидкость
· Цвет:	Бесцветное
· Запах:	Характерно
· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	210-230°C
· Температурная точка вспышки:	> 70°C
· Температура воспламенения:	220°C
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	40 г/м ³
Верхняя:	6,5 пол. %
· Плотность при 20°C:	0,757 г/см ³
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Содержание растворителя:	
VOC (EC)	40,96 %

RUS

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 18.08.2010

Дата переработки: 18.08.2010

Торговое наименование: COLORSTART SPRAY 10X400ML

(Продолжение со страницы 4)

10 Стабильность и реакционная способность

- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Вещества, которых следует избегать:**
- **Опасные реакции:** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

12 Экологическая информация

- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

13 Указания по утилизации

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE:**



- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** 2 5F Газы
- **Код опасности (по Кемлеру):** -
- **Номер UN:** 1950

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 18.08.2010

Дата переработки: 18.08.2010

Торговое наименование: COLORSTART SPRAY 10X400ML

(Продолжение со страницы 5)

- Группа упаковки: -
- Этикетка для опасного содержимого: 2.1
- Обозначение груза: 1950 АЭРОЗОЛИ
- Код ограничения проезда через туннели D

· Морской сухоходный транспорт IMDG/GGVSee:



- Класс IMDG/GGVSee: 2.1
- Номер UN: 1950
- Этикетка 2.1
- Группа упаковки: -
- Номер EMS: F-D,S-U
- Загрязнитель морской среды: Нет
- Надлежащее техническое наименование: AEROSOLS

· Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



- Класс ICAO/IATA: 2.1
- Номер UN/ID: 1950
- Этикетка 2.1
- Группа упаковки: -
- Надлежащее техническое наименование: AEROSOLS, flammable

15 Предписания

· Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами EC / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

· Литера кодировки и обозначение опасности продукта:



F+ Высоковоспламеняемо

· Данные о факторах риска:

12 Крайне воспламеняемо.
66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.

· Данные о мерах безопасности:

23 Аэрозоль не вдыхать.
24 Избегать контакта с кожей.
51 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 18.08.2010

Дата переработки: 18.08.2010

Торговое наименование: COLORSTART SPRAY 10X400ML

(Продолжение со страницы 6)

· Особая маркировка определённых препаратов:

Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и температур выше 50°C (например, под воздействием электроламп). Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.

Не распылять на открытое пламя или на какой-либо раскалённый предмет.

Содержит 100,0 массовый процент воспламеняющихся компонентов.

Хранить недоступно для детей.

16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· Соответствующие данные о факторах риска

12 Крайне воспламеняемо.

65 Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям лёгких.

66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.

—RUS—