

## Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.02.2010

преработено на: 22.02.2010

### 1 Назвaние на веществoтo / рецептурата и фирмата

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **ANTISKIN SPRAY (FH) 10X400ML**
- Номер на артикула: 140011
- Приложение на веществoтo / на пригoтoвлениeтo Antioxidation agent for printing inks
- Производител/Доставчик:  
FUJIFILM EUROPE NV  
EUROPARK-NOORD 21-22  
9100 SINT-NIKLAAS  
BELGIUM  
TEL: +32 3 760 02 00  
FAX: +32 3 776 91 22
- Даващo информация направление: productsafety@fujifilm.eu
- Информация при спешни случаи: +32 3 760 02 00

### 2 Възможни опасности

- Назвaние на опасностите:



F+ Изключително запалим

- Специални указания за опасности за човека и околната среда:

Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.

При продължителен или повторен контакт с кожата може да възникне дерматит /възпаление на кожата/ от обезмасляващото действие на разтворителя.

Внимание ! Съдът е под налягане.

R 12 Изключително запалим.

R 66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Опаковката е под налягане: да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °C. Да не се пробива и да не се гори, дори и след употреба.

Не пръскай директно срещу пламък или горящи материали. Пазете от запалими източници. Не пушете в близост.

71,6 % от масата на съдържанието е запалимо.

Съхранявайте на недостъпни за деца места.

- Класификационна система:

Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

### 3 Състав/Данни относно съставните части

- Химическа характеристика
- Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

- Опасни съставни вещества:

CAS: 64742-46-9	naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	40-60%
EINECS: 265-150-3	Xi; R 10-65-66	

(продължение на стр.2)

## Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.02.2010

преработено на: 22.02.2010

**Търговско наименование: ANTISKIN SPRAY (FH) 10X400ML**

(продължение от стр.1)

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	бутан ☠ F+; R 12	10-20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	изобутан ☠ F+; R 12	7-15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	пропан ☠ F+; R 12	3-7%
CAS: 111-65-9 EINECS: 203-892-1	n-октан ☠ Xn, ☠ Xi, ☠ F, ☠ N; R 11-38-50/53-65-67	0,1-1%

**Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

### 4 Мерки за първа помощ

- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.
- **След контакт с очите:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

### 5 Мерки за борба с пожари

- **Подходящи гасящи средства:**  
CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**  
Вода в мощна неразпръсната струя
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

### 6 Мерки при непреднамерено изпускане

- **Предпазни мерки за човека:**  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **Мерки за защита на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:** Да се осигури достатъчно проветрение.

### 7 Манипулиране и съхранение

- **Манипулиране:**
- **Указания за безопасна работа:**  
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.  
Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.  
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

(продължение на стр.3)

## Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.02.2010

преработено на: 22.02.2010

**Търговско наименование: ANTISKIN SPRAY (FH) 10X400ML**

(продължение от стр.2)

Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50oC (напр. от електрически крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря. Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещен предмет.

- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Да се съхранява на хладно място.  
Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**  
Резервоарът да се държи плътно затворен.  
Резервоарът да не се затваря херметически.  
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.  
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

### 8 Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.

- **Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:**

#### 106-97-8 бутан

TLV (BUL)	1900,0 мг/м <sup>3</sup>
REL (USA)	1900 мг/м <sup>3</sup> , 800 ppm
TLV (USA)	Varies мг/м <sup>3</sup> , 1000 ppm

#### 75-28-5 изобутан

REL (USA)	1900 мг/м <sup>3</sup> , 800 ppm
-----------	----------------------------------

#### 74-98-6 пропан

TLV (BUL)	1800,0 мг/м <sup>3</sup>
PEL (USA)	1800 мг/м <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (USA)	1800 мг/м <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (USA)	Varies мг/м <sup>3</sup> , 1000 ppm

#### 111-65-9 n-октан

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 1800,0 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 1450,0 мг/м <sup>3</sup>
PEL (USA)	2350 мг/м <sup>3</sup> , 500 ppm n-Octane only
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: C 1800* мг/м <sup>3</sup> , C 385* ppm Гранични стойности 8 часа: 350 мг/м <sup>3</sup> , 75 ppm *15 min-; n-Octane only
TLV (USA)	1401 мг/м <sup>3</sup> , 300 ppm

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.  
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.

(продължение на стр.4)

## Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.02.2010

преработено на: 22.02.2010

Търговско наименование: ANTISKIN SPRAY (FH) 10X400ML

(продължение от стр.3)

· **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Защита на очите:**



Плътно прилепващи защитни очила

### 9 Физико-химически свойства

· <b>Общи данни</b>	Data of section 9 only applicable on liquid part
· <b>Форма:</b>	течно
· <b>Цвят:</b>	безцветно
· <b>Мирис:</b>	характерно
· <b>Промяна на състоянието</b> Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	145-200°C
· <b>Пламна точка:</b>	> 36°C
· <b>Температура на възпламеняване:</b>	> 200°C
· <b>Взривоопасност:</b>	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· <b>Граници на взривоопасност:</b> Долна: Горна:	0,6 пол. % 7 пол. %
· <b>Плътност при 20°C:</b>	0,772 г/cm <sup>3</sup>

(продължение на стр.5)

## Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.02.2010

преработено на: 22.02.2010

Търговско наименование: ANTISKIN SPRAY (FH) 10X400ML

(продължение от стр.4)

- **Разтворимост в / Смесимост с  
Вода:** несмесимо, респ. слабо смесимо

### 10 Стабилност и реактивност

- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение
- **Вещества, които да се избягват:**
- **Опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **Опасни продукти на разлагането:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

### 11 Данни за токсикологията

- **Остра токсичност:**
  - **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**  
**64742-46-9 naphtha (petroleum), hydrotreated heavy**
- |          |      |                   |
|----------|------|-------------------|
| Орално   | LD50 | >5000 мг/кг (rat) |
| Дермално | LD50 | >3000 мг/кг (rab) |
- **Първично дразнене:**
  - **на кожата:** Няма дразнещо действие.
  - **на окото:** Няма дразнещо действие.
  - **Сенсibiliзация:** Не е известно сенсibiliзиращо действие.

### 12 Данни за екологията

- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

### 13 Указания за отстраняването

- **Продукт:**
- **Препоръка:**  
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

BUL

(продължение на стр.6)

## Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.02.2010

преработено на: 22.02.2010

Търговско наименование: ANTISKIN SPRAY (FH) 10X400ML

(продължение от стр.5)

### 14 Данни за транспортирането

- Наземен транспорт ADR( шосеен транспорт на опасни товари)/RID( ж.п.транспорт на опасни товари) /трансграничен/вътрешен/:



- ADR/RID клас: 2 5F Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане
- Число на Кемлер -
- UN-номер: 1950
- Група опаковка: -
- Лист за опасности: 2.1
- Название на товара: 1950 АЕРОЗОЛИ

- Морски транспорт IMDG( транспорт на опасни товари по море):



- IMDG -клас: 2.1
- UN-номер: 1950
- Label 2.1
- Група опаковка: -
- EMS( мерки при злополуки в моретата)- номер: F-D,S-U
- Морски замърсител: He
- Правилно техническо наименование: AEROSOLS

- Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



- ICAO/IATA-клас: 2.1
- UN/ID-номер: 1950
- Label 2.1
- Група опаковка: -
- Правилно техническо наименование: AEROSOLS, flammable

### 15 Предписания

- **Обозначение по директивите на ЕИО:**  
Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.

(продължение на стр.7)

## Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.02.2010

преработено на: 22.02.2010

Търговско наименование: ANTISKIN SPRAY (FH) 10X400ML

(продължение от стр.6)

· **Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:**



F+ Изключително запалим

· **R-изрази (указания за опасности):**

12 Изключително запалим.

66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

· **S-изрази (съвети за безопасност):**

23 Да не се вдишва аерозола

24 Да се избягва контакт с кожата.

51 Да се използва само на проветриви места.

· **Специално обозначение на определени рецептури**

Опаковката е под налягане: да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °C.

Да не се пробива и да не се гори, дори и след употреба.

Не пръскай директно срещу пламък или горящи материали. Пазете от запалими източници. Не пушете в близост.

71,6 % от масата на съдържанието е запалимо.

Съхранявайте на недостъпни за деца места.

### 16 Други данни

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Съществени R-утайки**

10 Запалим.

11 Лесно запалим.

12 Изключително запалим.

38 Дразни кожата.

50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.