

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

дата на отпечатване: 16.08.2010

преработено на: 16.08.2010

1 Назвaние на веществoтo / рецептурaтa и фирмaтa

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **GUMMIN** **10L**
- Номер на артикула: 04004D06
- Приложение на веществoтo / на пригoтoвлениeтo Solution to gum up offset printing plates
- 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 инфoрмация направление: productsafety@fujifilm.eu
- Инфoрмация при спешни случаи: +32 3 760 02 00

2 Възможни опасности

- Назвaние на опасностите:




Xi Дразнещ

- 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.
R 43 Възможна е сенсбилизация при контакт с кожата.
- 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: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol	1-5%
CAS: 55965-84-9	mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one  T, C, N; R 23/24/25-34-43-50/53	<0,1%

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

4 Мерки за първа помощ

- След вдишване:
Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 16.08.2010

преработено на: 16.08.2010

Търговско наименование: GUMMIN 10L

(продължение от стр.1)

- При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- **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:**
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

6 Мерки при непреднамерено изпускане

- **Предпазни мерки за човека:** Не е необходимо.
- **Мерки за защита на околната среда:**
Да се разрежи с обилно количество вода.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:**
Да се попи с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

7 Манипулиране и съхранение

- **Манипулиране:**
- **Указания за безопасна работа:**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **Клас за съхранение:** 12

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:**

56-81-5 glycerol

PEL (USA)	15* 5** мг/м ³ *total dust **respirable fraction
TLV (USA)	10* ppm *Mist

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 16.08.2010

преработено на: 16.08.2010

Търговско наименование: GUMMIN 10L

(продължение от стр.2)

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**


Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратите / 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:** При пресипване са препоръчителни защитни очила.

9 Физико-химически свойства

- **Общи данни**

Форма:	течност
Цвят:	кафяво
Мирис:	характерно

- **Промяна на състоянието**

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	100°C

- **Пламна точка:** неприложимо

- **Взривоопасност:** Продуктът не е взривоопасен.

- **Парно налягане при 20°C:** 23 гаПа

- **Плътност при 20°C:** 1,09 г/cm³

- **Разтворимост в / Смесиност с Вода:** напълно смесимо

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 16.08.2010

преработено на: 16.08.2010

Търговско наименование: GUMMIN 10L

(продължение от стр.3)

· рН-стойност при 20°C:	5
· Вискозитет: кинematичен при 20°C:	20 s (DIN 53211/4)
· Съдържание на разтворител: VOC (EC)	0,00 %

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:**
- **Първично дразнене:**
· **на кожата:** Няма дразнещо действие.
· **на окото:** Няма дразнещо действие.
- **Сенсibiliзация:** Възможна сенсibiliзация чрез контакт с кожата.
- **Допълнителни токсикологични указания:**
Въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС за рецептурите в последната валидна редакция продуктът е свързан със следните опасности:
Дразнещо
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **Сенсibiliзиране** Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

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 почвените 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.

(продължение на стр.5)

BUL

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

дата на отпечатване: 16.08.2010

преработено на: 16.08.2010

Търговско наименование: GUMMIN 10L

(продължение от стр.4)

· Европейски каталог на отпадъците


07 07 99 | отпадъци, неспецифицирани по друг начин

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- **Препоръчвано почистващо средство:**
Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

14 Данни за транспортирането

- **Наземен транспорт ADR(шосеен транспорт на опасни товари)/RID(ж.п.транспорт на опасни товари) /трансграничен/вътрешен/:**
- **ADR/RID клас:** -
- **Морски транспорт IMDG(транспорт на опасни товари по море):**
- **IMDG -клас:** -
- **Морски замърсител:** Не
- **Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-клас:** -

15 Предписания

- **Обозначение по директивите на ЕИО:**
Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.
- **Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:**
 Xi Дразнещ
- **Определящи опасността компоненти за етикекиране:**
mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
- **R-изрази (указания за опасности):**
43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
- **S-изрази (съвети за безопасност):**
24 Да се избягва контакт с кожата.
37 Да се носят подходящи ръкавици.

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**
23/24/25 Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.
34 Предиизвиква изгаряния.

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 16.08.2010

преработено на: 16.08.2010

Търговско наименование: GUMMIN	10L
---------------------------------------	------------

(продължение от стр.5)

43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

· * **Данни, променени спрямо предишната версия.**

BUL