



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 03.06.2017

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

- 1.1 Идентификатори на продукта
  - Търговско наименование: **Agfa Dentus F 125ml**
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват  
Няма налични други важни сведения.
  - Приложение на веществото / на приготвянето фиксаж за рентгенови филми
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
  - Производител/доставчик:  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - Даващо информация направление: E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
  - Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008  
Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).
- 2.2 Елементи на етикета
  - Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада
    - Пиктограми за опасност отпада
    - Сигнална дума отпада
    - Предупреждения за опасност отпада
- 2.3 Други опасности -
  - Резултати от оценката на PBT и vPvB
    - PBT: неприложимо
    - vPvB: неприложимо

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

- 3.2 Химическа характеристика: Смес
  - Описание: -
  - Опасни съставни вещества: отпада
  - Допълнителни указания:  
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

- 4.1 Описание на мерките за първа помощ
  - Общи указания: Не са необходими специални мерки.
  - След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
  - След контакт с кожата:  
Незабавно измиване с вода.  
При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

(продължение на стр.2)



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 03.06.2017

**Търговско наименование: Agfa Dentus F 125ml**

(продължение от стр.1)

- **След контакт с очите:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**  
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.  
Превеждане за лечение от лекар.  
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

- **5.1 Пожарогасителни средства**
  - **Подходящи гасящи средства:** Вода
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
Серен двуокис (SO<sub>2</sub>)  
Азотни окиси (NO<sub>x</sub>)
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
  - **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.
  - **Други данни -**

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Не е необходимо.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за отстраняването виж глава 13.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
-

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
  - **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
  - **Съхранение:**
    - **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.

(продължение на стр.3)



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 03.06.2017

**Търговско наименование: Agfa Dentus F 125ml**

(продължение от стр.2)

- **Указания при общо съхранение:**
  - Да не се съхранява заедно с киселини.
  - Да не се съхранява заедно с алкалии (луги).
  - Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
- **Други данни относно условията в складовете:**
  - Keep receptacle tightly sealed.
  - Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**
  - Няма други данни, виж точка 7.
- **8.1 Параметри на контрол**
  - **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

<b>7783-18-8 ammonium thiosulphate</b>
TLV (BUL)   10,0 мг/м <sup>3</sup>
  - **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
  - **Лични предпазни средства:**
    - **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
      - Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.
    - **Дихателна защита:**
      - Респираторна маска само при образуване на аерозол или мъгла.
      - Филтър Р3
    - **Защита на ръцете:**
      - Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите.
      - Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
      - Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност.
      - **recommended**
    - **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.
    - **За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**
      - Бутилкаучук
      - Нитрилкаучук

(продължение на стр.4)



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 03.06.2017

**Търговско наименование: Agfa Dentus F 125ml**

(продължение от стр.3)

- **Като защита срещу пръски са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**
  - Бутилкаучук
  - Нитрилкаучук
  - Хлоропренкаучук
- **Защита на очите:** Защитна маска за лицето
- **Защита на тялото:** Леко защитно облекло

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

**· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

· **Форма:**

течно

· **Цвят:**

безцветно

· **Мирис:**

леко

остро

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **pH-стойност при 20 °C:**

5,5

· **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

· **Възпламеняемост (твърдо, газообразно):** неприложимо

· **Температура на възпламеняване:**

· **Температура на разлагане:**

Не е определено.

· **Самовъзпламеняемост:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Взривоопасност:**

Продуктът не е взривоопасен.

· **Граници на взривоопасност:**

· **Долна:**

Не е определено.

· **Горна:**

Не е определено.

· **Парно налягане при 20 °C:**

23 гаПа

· **Плътност при 20 °C:**

1,327 г/см<sup>3</sup>

· **Относителна плътност**

Не е определено.

· **Плътност на парите**

Не е определено.

· **Скорост на изпаряване**

Не е определено.

· **Разтворимост в / Смесимост с**

· **Вода:**

несмесимо, респ. слабо смесимо

(продължение на стр.5)



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 03.06.2017

**Търговско наименование: Agfa Dentus F 125ml**

(продължение от стр.4)

- **Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):** Не е определено.
- **Вискозитет:**
  - динамичен: Не е определено.
  - кинематичен: Не е определено.
- **Съдържание на разтворител:**
  - Органични разтворители: 0,0 %
- **9.2 Друга информация** Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

- **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
  - **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Реакции с киселини, алкалии и окислители.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**  
Серен двуокис  
Амоняк

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
  - **Остра токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

Орално	LD50	> 2000 мг/кг (rat)
--------	------	--------------------
  - **Първично дразнене:**
    - **Корозивност/дразнене на кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
    - **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
    - **Сенсibilизация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
    - **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
      - **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
      - **Канцерогенност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
      - **Репродуктивна токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.6)



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 03.06.2017

**Търговско наименование: Agfa Dentus F 125ml**

(продължение от стр.5)

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

- **12.1 Токсичност**
  - **Акваична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
  - **РВТ:** неприложимо
  - **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
  - **Препоръка:**  
Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

· **Европейски каталог на отпадъците**

09 01 04\* фиксиращи разтвори

· **Непочистени опаковки:**

· **Препоръка:**

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

- **14.1 Номер по списъка на ООН**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада
- **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**
  - **ADR** отпада
  - **ADN, IMDG, IATA** отпада
- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада
  - **клас**
- **14.4 Опаковъчна група**
  - **ADR, IMDG, IATA** отпада

(продължение на стр.7)



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 03.06.2017

**Търговско наименование: Agfa Dentus F 125ml**

(продължение от стр.6)

- |  |             |
|--|-------------|
| · 14.5 Опасности за околната среда:  |             |
| · Морски замърсител:   | Не          |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите                                    | неприложимо |
| · 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC | неприложимо |
| · Транспорт / други данни:   | -           |
| · UN "Model regulation":   | отпада      |

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

- 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

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

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- \* **Данни, променени спрямо предишната версия.**