

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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 17.08.2010

1 Назвaние на веществoтo / рецептурaтa и фирмaтa

- Данни за продуктa
- Търговско наименование: **ALUNET** **12X1L**
- Номер на артикула: 03022D03
- Приложение на веществoтo / на пригoтoвлениeтo Cleaner for 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 информация направление: productsafety@fujifilm.eu
- Информация при спешни случаи: +32 3 760 02 00

2 Възможни опасности

- Назвaние на опасностите: Отпада
- Специални указания за опасности за човека и околната среда:
Продуктът не подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.
- 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: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	☒ Xn; R 65-66	20-40%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	фосфорна киселина	☒ C; R 34	1-5%
CAS: 103819-01-8	Fat alcohol alcoxylate polymer	☒ Xi, ☒ N; R 38-50	1-5%

· Допълнителни указания:

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

4 Мерки 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: По принцип продуктът не дразни кожата.
- След контакт с очите:
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 17.08.2010

Търговско наименование: ALUNET 12X1L

- (продължение от стр.1)
- **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 не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- **Допълнителни указания:** Не се освобождават опасни вещества.

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:** 8A

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:**

7664-38-2 фосфорна киселина

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 17.08.2010

Търговско наименование: ALUNET 12X1L

(продължение от стр.2)

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 2,0 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 1,0 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 2 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м ³
PEL (USA)	1 мг/м ³
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 3 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м ³
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 3 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м ³

- **Допълнителни указания:** Като основа служи валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Следва да се съблюдават обичайните предпазителни мерки при работа с химикали.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**
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 / препарата / 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:	вискозно течно
Цвят:	бяло
Мирис:	характерно

- **Промяна на състоянието**

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

- **Пламна точка:** 62°C

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

- **Плътност при 20°C:** 0,94 г/см³

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 17.08.2010

Търговско наименование: ALUNET 12X1L

(продължение от стр.3)

· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	емулгируемо
· pH-стойност при 20°C:	1,8
· Вискозитет: кинематичен при 20°C:	60 s (DIN 53211/4)
· Съдържание на разтворител: VOC (EC)	29,80 %

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** Реакции със силни алкалии.
- **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:** Не е известно сенсibiliзиращо действие.
- **Допълнителни токсикологични указания:**
Продуктът не е задължително да бъде означен въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на рецептури на ЕС в последната валидна редакция. При правилно манипулиране и използване по предназначение продуктът според нашите знания и наличната при нас информация няма опасно за здравето въздействие.

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.
Изхвърлянето на по-големи количества в канализацията или водите може да доведе до понижаване на pH-стойността. Понижената pH-стойност е вредна за водните организми. Разреждането на прилаганите концентрации редуцира значително pH-стойността, така че след употреба на продукта, попадналите в канализацията отпадни води са само малко вредни.

BUL

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 17.08.2010

Търговско наименование: ALUNET 12X1L

(продължение от стр.4)

13 Указания за отстраняването

- **Продукт:**
- **Препоръка:** По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.

· **Европейски каталог на отпадъците**

07 06 04* други органични разтворители, миещи течности и матерни разтвори

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

14 Данни за транспортирането

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



- **ADR/RID клас:** 8 Разяждащи вещества
- **Число на Кемлер** 80
- **UN-номер:** 3264
- **Група опаковка:** III
- **Лист за опасности:** 8
- **Название на товара:** 3264 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. (ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАЗТВОР)

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



- **IMDG -клас:** 8
- **UN-номер:** 3264
- **Label** 8
- **Група опаковка:** III
- **EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер:** F-A,S-B
- **Морски замърсител:** He
- **Segregation groups** Acids
- **Правилно техническо наименование:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)

(продължение на стр.6)

BUL

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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 17.08.2010

Търговско наименование: ALUNET

12X1L

(продължение от стр.5)

· Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



· ICAO/IATA-клас:	8
· UN/ID-номер	3264
· Label	8
· Група опаковка:	III
· Правилно техническо наименование:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)

15 Предписания· **Обозначение по директивите на ЕИО:**

Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.

За продукта в съответствие с директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества обозначаването не е задължително.

· **Специално обозначение на определени рецептури**

При поискване се предлага информационен лист за безопасност на професионалния потребител.

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**

34 Предизвиква изгаряния.

38 Дразни кожата.

50 Силно токсичен за водни организми.

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

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

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