

**Rapid Fixer**

СПОРЕД ЕО регламенти 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (ПОЛ) и 2020/878

**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО**

**1.1 Идентификатор на продукта**

Наименование на Продукта Rapid Fixer  
Код на продукта 1984253, 1984262, 1984565

**1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Идентифицирана употреба Разтвор за фотографски фиксатор  
Използва препоръчва срещу Не са известни.

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Производител  
Идентифициране на фирмата HARMAN Technology Ltd  
Адрес на производителя Ilford Way  
Mobberley  
Knutsford  
Cheshire East  
WA16 7JL  
Пощенски код  
Телефон: +44(0)1565 650000  
Факс +44(0)1565 872734  
Е-мейл web-admin@harmantechnology.com  
Работно време

Доставчик  
Идентифициране на фирмата Profiled Ltd  
Адрес на доставчика 49A Bulgaria Boulevard  
Office 29  
Sofia  
1404  
Bulgaria

Пощенски код Не са известни.  
Телефон: 00 3592 8500351  
Факс Не са известни.  
Е-мейл service@profiled.net  
Работно време

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Национален център за реагиране  
Адрес Национален токсикологичен информационен център, Национален клиничен, токсикологичен център, Институт за спешна медицинска помощ „Пирогов“, Бул. „Тотлебен“ 21, 1606 София, България.  
Тел.№ при спешност +00 359 2 9154 233

**РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**

**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (ПОЛ) Не е класифицирано като опасно при доставяне/употреба.

**2.2 Елементи на етикета**

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (ПОЛ)

Наименование на Продукта Rapid Fixer

Пиктограма(и) за опасност Няма.

Сигнална(и) дума(и) Няма.

Предупреждение(я) за опасност Няма.

Препоръка(и) за безопасност  
P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102: Да се съхранява извън обсега на деца.  
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.  
P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P501: Изхвърлете на съдържанието в съответствие с местните, щатските или националното законодателство.

## Rapid Fixer

### 2.3 Други опасности

Неизвестно.

### 2.4 Допълнителна информация

Няма.

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.1 Вещества

Не се прилага.

### 3.2 Смеси

ОПАСНИ СЪСТАВКИ	CAS No.	EC № / REACH Регистрация номер	%W/W	Предупреждение(я) за опасност	Пиктограма(и) за опасност
Ammonium thiosulphate	7783-18-8	231-982-0	35-50%	Не е класифициран	Няма
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5	231-548-0	1-5%	Acute Tox. 4 H302	GHS07
оцетна киселина.. %	64-19-7	200-580-7	<2%	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	GHS02 GHS05

ОПАСНИ СЪСТАВКИ	CAS No.	Специфични пределни концентрации	Фактор на М	ООТ								
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500								
оцетна киселина.. %	64-19-7	<table border="1"> <tr> <td>Skin Corr. 1A</td> <td>C&gt;= 90.00 &lt;= 100.00</td> </tr> <tr> <td>Skin Corr. 1B</td> <td>C&gt;= 25.00 &lt; 90.00</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>C&gt;= 10.00 &lt; 25.00</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>C&gt;= 10.00 &lt; 25.00</td> </tr> </table>	Skin Corr. 1A	C>= 90.00 <= 100.00	Skin Corr. 1B	C>= 25.00 < 90.00	Skin Irrit. 2	C>= 10.00 < 25.00	Eye Irrit. 2	C>= 10.00 < 25.00		
Skin Corr. 1A	C>= 90.00 <= 100.00											
Skin Corr. 1B	C>= 25.00 < 90.00											
Skin Irrit. 2	C>= 10.00 < 25.00											
Eye Irrit. 2	C>= 10.00 < 25.00											

Не съдържа неклассифицирани много устойчиви и много биоакмулиращи се вещества.  
Съдържа неклассифицирано вещество с определени норми за експозиция в работна среда на равнището на Съюза.  
Амониев тиосулфат (7783-18-8)  
За целия текст на Н/Р-за опасност вижте раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

**Вдишване** При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
**Контакт с Кожата** Измийте кожата с вода.  
**Контакт с Очите** Промийте очите с вода в продължение на поне 15 минути.  
**Поглъщане** Изплакнете устата с вода.

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Не се очакват. Третирайте симптоматично.

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Малко вероятно е да е изискуемо, но ако е необходимо - третирайте симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Както е подходящо за ограждане на огъня.  
Неподходящи пожарогасителни средства Няма.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не се очакват. Топлината може да доведе до разлагане.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Както е подходящо за ограждане на огъня.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

## Rapid Fixer

Осигурете адекватно вентилиране. Новите подходящи ръкавици, ако е вероятно да има продължителен контакт с кожата.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не съобщение на големи количества в повърхностните води или в канализацията.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Адсорбирайте разливите чрез пясък, почва или друг подходящ адсорбиращ материал.

### 6.4 Позоваване на други раздел

Виж Също Раздел 8, 13.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Не са известни.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Температура на Съхранение

Външен (околен).

Срок на Съхранение

Стабилно при нормални условия.

Несъвместими материали

Неизвестно.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Разтвор за фотографски фиксатор

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1 Параметри на контрол

8.1.1 Норми на излагане на въздействие в работна среда

Норми на излагане на въздействие в работна среда						
Веществото.	CAS No.	НДЕ (8 часа СПВ ppm)	НДЕ (8 часа СПВ mg/m3)	НКЕ (ppm)	НКЕ (mg/m3)	Забележка:
Амониев тиосулфат	7783-18-8		10			
Оцетна киселина	64-19-7	10	25	20	50	*
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV

Регион Източник  
България Наредба № 13 От 30 Декември 2003 Г. За Защита На Работещите От Рискове, Свързани С Експозиция На Химични Агенти При Работа.  
Бр.47 от 4 Юни 2021г., България  
Европейски съюз Индикативна Гранична Стойност на Работната Среда

Забележка \* Бележки  
Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.  
IOELV Индикативна Гранична Стойност на Работната Среда

### 8.2 Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол Осигурете адекватна вентилация.

8.2.2. Лични предпазни средства

Защита за Очите Носете защита на очите със странична защита (EN166).



Защита на кожата Нормално не се изисква.



Защита на дихателните пътища Обикновено няма личен дихателна защита е необходимо.



## Rapid Fixer



Термични опасности    Неизвестно.

8.2.3. Контрол на Експозицията На Околната Среда    Не съобщение на големи количества в повърхностните води или в канализацията.

### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност.
Цвят	Не са известни.
Мирис	Не са известни.
Точка на Топене/Точка на Замръзване	Не са известни.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Не са известни.
Запалимост	Не са известни.
Долна и горна граница на експлозивност	Не са известни.
Точка на Възпламеняване	Не са известни.
Температура на самозапалване	Не са известни.
Температура на Разлагане	Не са известни.
pH	Не са известни.
Кинематичен Вискозитет	Не са известни.
Разтворимост	Разтворимост (във Вода) : Не са известни. Разтворимост (Други) : Не са известни.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не са известни.
Налягане на парите	Не са известни.
Плътност и/или относителна плътност	Не са известни.
Относителна плътност на парите	Не са известни.
Характеристики на частиците	Не са известни.

#### 9.2 Друга информация

Няма.

### РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

#### 10.1 Реактивност

Не се очакват.

#### 10.2 Химична Стабилност

Стабилно при нормални условия.

#### 10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции, ако препаратът се използва по предназначение.

#### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не се очакват.

#### 10.5 Несъвместими материали

Не са известни.

#### 10.6 Опасни Продукти на Разпадане

Няма известни опасни продукти, които да се образуват при разлагане.

### РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра Токсичност - Поглъщане	Методът за изчисление : Не е класифициран. Методът за изчисление : Изчислено оценката острата токсичност (ATE) Calc ATE - 12834.33
Остра Токсичност - Контакт с Кожата	Методът за изчисление : Не е класифициран.
Остра Токсичност - Вдишване	Методът за изчисление : Не е класифициран.
Корозивност/дразнене на кожата	Методът за изчисление : Не е класифициран.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Методът за изчисление : Не е класифициран.
Повишена чувствителност на кожата на данни	Методът за изчисление : Не е класифициран.
Респираторни данни чувствителност	Методът за изчисление : Не е класифициран.
Мутагенност на зародишните клетки	Методът за изчисление : Не е класифициран.
Канцерогенност	Методът за изчисление : Не е класифициран.
Токсичност за репродукцията	Методът за изчисление : Не е класифициран.

## Rapid Fixer

Кърмене	Методът за изчисление : Не е класифициран.
СТОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция	Методът за изчисление : Не е класифициран.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция	Методът за изчисление : Не е класифициран.
Опасност при вдишване	Методът за изчисление : Не е класифициран.
<b>11.2 Информация за други опасности</b>	Не са известни.

### РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 12.1 Токсичност

Токсичност - Водни безгръбначни	Слабо токсично за безгръбначни.
Токсичност - Риби	Слабо токсично за риби.
Токсичност - Водорасли	Слабо токсично за алги.
Токсичност - Седимент Отделение	Не е класифициран.
Токсичност - Сухоземни Отделение	Не е класифициран.

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

Не са известни.

#### 12.3 Биоакмулираща способност

Не са известни.

#### 12.4 Преносимост в почвата

Не са известни.

#### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са известни.

#### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неизвестно.

#### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни.

### РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Изхвърлете на подходящи отказват сайт.

#### 13.2 Допълнителна информация

Не се изискват специални мерки при този препарат.

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Не е класифициран като опасен товар.

#### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не се прилага

#### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се прилага

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се прилага

#### 14.4 Опаковъчна група

Не се прилага

#### 14.5 Опасности за околната среда

Не се класифицира като замърсител на морската акватория.

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Не са известни

#### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не са известни

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

#### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Европейски Разпоредби (законови документи) - Разрешенията и / или ограничения върху използването  
Списък на веществата, пораждащи Неизброено  
сериозно безпокойство, кандидати за

## Rapid Fixer

разрешаване

REACH: ПРИЛОЖЕНИЕ XIV списък на Неизброено

веществата, предмет на разрешение

REACH: Приложение XVII Ограничения оцетна киселина.. % (64-19-7), sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite при производството, пускането на ... % (7631-90-5)

пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

План за действие на Общността (CoRAP) Неизброено

Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Неизброено

Европейския Парламент и на Съвета

относно устойчивите органични

замърсители

Регламент (ЕО) № 1005/2009 На Неизброено

Европейския парламент и на Съвета

относно вещества, които нарушават

озоновия слой

Регламент (ЕС) № 649/2012 на Неизброено

Европейския Парламент и на Съвета

относно износа и вноса на опасни

химикали

**В националните законодателства**

Други Не са известни.

**15.2 Оценка На Безопасността На Химично Вещество Или Смес**

Не е извършена оценка за химическата безопасност съгласно Единната система за регистрация, оценка, разрешение и ограничение на химикали (REACH).

### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Следните части съдържат ревизирани текстове или нови постановки:

#### ЛЕГЕНДА

Пиктограма(и) за опасност

Няма.

GHS02: GHS: Пламък

GHS05: GHS: Корозия

GHS07: GHS: Удивителен знак

Класификацията за опасност

Flam. Liq. 3 : Запалима течност, Категория 3

Acute Tox. 4 : Остра Токсичност, Категория 4

Skin Corr. 1A : Корозивност/дразнене на кожата, Категория 1A

Предупреждение(я) за опасност

H226: Запалими течност и пари.

H302: Вреден при поглъщане.

H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръка(и) за безопасност

Няма.

Съкращения

OOT : Оценка Острата Токсичност

CAS : Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества

CLP : Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

DNEL : Производни без последици Ниво

ЕО : Европейската общност

EINECS : Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества

НДЕ : Норма на дългосрочна експозиция

PBT : биоакмулиращи и токсични

PNEC : Предвидената концентрация без последици

REACH : Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали

НКЕ : Норма на краткосрочна експозиция

STOO : Специфична токсичност за определени

vPvB : много устойчиво и много биоакмулиращо (вещество)

Основни препратки и източници на данни, използвани при съставяне на информационния лист за безопасност Отхвърляне

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (ПОЛ)

Информацията предоставена на потребителя чрез настоящата публикация, или по друг път, се счита за точна и достоверна, но потребителите са в правото си

**Rapid Fixer**

да преценят пригодността на продукта за предвидените от тях цели. HARMAN Technology Ltd не дава гаранции за пригодността на продукта за всички цели на употреба и всяко подразбиращо се предупреждение или условие (законово или от друг вид) е изключено, с изключение на случаите, при които това изключване е предотвратено от законови документи. XXXX не приема жалби за покриване на загуби (различни от етзи причинени от смърт или и персонални наранявания причинени от дефектни продукти, ако предварително е указано), в резултат на позоваване на тази информация. Свободата на Патентите, Авторските права и Дизайна не може да се предвиди.