

**Ifosol 3 Film Developer**

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 Ifosol 3 Film Developer  
Код на продукта 1131778  
UFI Y32S-5K8G-1UOP-M76G

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

Идентифицирана употреба Решение за проявяване на снимки  
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 Iford 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) Eye Irrit. 2 :Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Aquatic Chronic 3 :Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**2.2 Елементи на етикета**

Наименование на Продукта Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (ПОЛ)  
Ifosol 3 Film Developer

Пиктограма(и) за опасност



GHS07

Сигнална(и) дума(и) Внимание

Предупреждение(я) за опасност H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
EUN208: Съдържа: (Нydroquinone) Може да причини алергична реакция.

Препоръка(и) за безопасност P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

## Ifosol 3 Film Developer

P273: Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
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: Извърлете на съдържанието в съответствие с местните, щатските или националното законодателство.

### 2.3 Други опасности

Този продукт съдържа: 95-14-7 (Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система)

### 2.4 Допълнителна информация

За целия текст на Н/Р-за опасност вижте раздел 16.

## 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
натриев карбонат	497-19-8	207-838-8	1-5%	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
Hydroquinone	123-31-9	204-617-8	<1%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1B H317 Eye Dam. 1 H318 Muta. 2 H341 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7	235-920-3	<1%	Acute Tox. 4 H302	GHS07

ОПАСНИ СЪСТАВКИ	CAS No.	Специфични пределни концентрации	Фактор на М	ООТ
Hydroquinone	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Не съдържа неklasифицирани много устойчиви и много биоакмулиращи се вещества.  
Не съдържа неklasифицирани вещества с определени норми за експозиция в работна среда на равнището на Съюза.  
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 Третирайте симптоматично.  
Контакт с Кожата Третирайте симптоматично.  
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. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.  
Поглъщане Третирайте симптоматично.

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

Може да причини дразнене.

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

Третирайте симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

## Ilfosol 3 Film Developer

### 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

Може да се разложи под въздействие на огън, като се отделят токсични и дразнещи пари.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Огнеборците трябва да носят пълно защитно облекло, включително автономен дихателен апарат. Осигурете на разположение противопожарна вода в канала

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Осигурете адекватно вентилиране. Носете подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства защита на очите/лицето.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

За разливи или неконтролирано изпускане във водни обекти трябва да се съобщи на съответните компетентни власти.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Адсорбирайте разливите чрез пясък, почва или друг подходящ адсорбиращ материал. Задръжте разливите с пясък, почва или друг подходящ адсорбиращ материал. Вие можете да наринете пръст като с това да задържите разливането на химикала и предотвратите замърсяването на канализацията и водни басейни.

### 6.4 Позоваване на други раздел

Виж Също Раздел 8, 13.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Измий ръцете и експонираната кожа старателно след употреба. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

### 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)

Решение за проявяване на снимки

## 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 СГВ ppm)	НДЕ (8 часа СГВ mg/m <sup>3</sup> )	НКЕ (ppm)	НКЕ (mg/m <sup>3</sup> )	Забележка:
Хидрохинон	123-31-9		2			

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

### 8.2 Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол Осигурете адекватна вентилация. А измиване съоръжение / вода за очите и цели почистване на кожата трябва да присъства.

### 8.2.2. Лични предпазни средства

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



### Ifosol 3 Film Developer



Защита на кожата Носете защитно облекло и ръкавици: Непромокаеми ръкавици (EN 374).



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



Термични опасности Неизвестно.

8.2.3. Контрол на Експозицията На Околната Среда За разливи или неконтролирано изпускане във водни обекти трябва да се съобщи на съответните компетентни власти.

#### 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 - 48318.52

## Ilfosol 3 Film Developer

Остра Токсичност - Контакт с Кожата	Методът за изчисление : Не е класифициран.
Остра Токсичност - Вдишване	Методът за изчисление : Не е класифициран.
	Методът за изчисление : Изчислено оценката острата токсичност (ATE) Calc ATE - 2331.99
Корозивност/дразнене на кожата	Методът за изчисление : Не е класифициран.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Методът за изчисление : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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.
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

	Токсично за водни обитатели. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Токсичност - Водни безгръбначни	Не са известни.
Токсичност - Риби	Не са известни.
Токсичност - Водорасли	Не са известни.
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 РВТ и vPvB

Не са известни.

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

Изброени в: Списък II: вещества в процес на оценка дали са вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно законодателството на ЕС 95-14-7 (Среда)

#### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни.

### РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Изхвърлете на съдържанието в съответствие с местните, щатските или националното законодателство. Изпрати на лицензиран преработвател на вторични суровини, или вторична преработка на инсинератора. Обезвредете този материал и неговия контейнер в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци. Изхвърлете на подходящи отказват сайт.

#### 13.2 Допълнителна информация

Обезвреждането следва да бъде съгласно местното или национално законодателство.

### 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

### Ilfosol 3 Film Developer

	Не се прилага
<b>14.4 Опаковъчна група</b>	Не се прилага
<b>14.5 Опасности за околната среда</b>	Не се класифицира като замърсител на морската акватория.
<b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b>	Не са известни
<b>14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b>	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 сериозно безпокойство, кандидати за разрешаване	Неизброено
REACH: ПРИЛОЖЕНИЕ XIV списък на веществата, предмет на разрешение	Неизброено
REACH: Приложение XVII Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия	натриев карбонат (497-19-8), Hydroquinone (123-31-9), 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2), Benzotriazole (95-14-7), 1-phenyltetrazole-5-thiol (86-93-1)
План за действие на Общността (CoRAP)	Hydroquinone (123-31-9), Benzotriazole (95-14-7)
Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския Парламент и на Съвета относно устойчивите органични замърсители	Неизброено
Регламент (ЕО) № 1005/2009 На Европейския парламент и на Съвета относно вещества, които нарушават озоновия слой	Неизброено
Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския Парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	Неизброено
<b>В националните законодателства</b>	
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



GHS07

GHS05: GHS: Корозия

GHS08: GHS: Опасност за здравето

GHS09: GHS: Околна среда

Класификацията за опасност

Acute Tox. 4 : Остра Токсичност, Категория 4

Skin Sens. 1B : Кожна чувствителност, Категория 1B

Eye Dam. 1 : Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 1

Eye Irrit. 2 : Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 2

Muta. 2 : Мутагенност на зародишните клетки, Категория 2

## Ifosol 3 Film Developer

Carc. 2 : Канцерогенност, Категория 2

Aquatic Acute 1 : Опасни за водната среда, Остър, Категория 1

Aquatic Chronic 1 : Опасни за водната среда, Хроничен, Категория 1

Aquatic Chronic 3 : Опасни за водната среда, Хроничен, Категория 3

### Предупреждение(я) за опасност

H302: Вреден при поглъщане.  
H317: Може да причини алергична кожна реакция.  
H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H341: Предполага се, че причинява генетични дефекти.  
H351: Предполага се, че причинява рак.  
H400: Силно токсичен за водните организми.  
H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Препоръка(и) за безопасност

P264: Измий ръцете и експонираната кожа старателно след употреба.  
P273: Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
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.  
P337+P313: При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

### Съкращения

P501: Изхвърлете на съдържанието в съответствие с местните, щатските или националното законодателство.  
O0T : Оценката Острата Токсичност  
CAS : Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества  
CLP : Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси  
DNEL : Производни без последици Ниво  
EO : 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 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. ХХХХ 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.