

**Microphen Developer (Part B)**

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 Microphen Developer (Part B)

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

Идентифицирана употреба Фотографски проявител  
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  
+44(0)1565 650000  
+44(0)1565 872734  
web-admin@harmantechnology.com

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) Regr. 1B :Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

**2.2 Елементи на етикета**

Наименование на Продукта Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (ПОЛ)  
Microphen Developer (Part B)

Пиктограма(и) за опасност



GHS08

Сигнална(и) дума(и) Опасно

Предупреждение(я) за опасност H360FD: Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

Препоръка(и) за безопасност P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
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

**Microphen Developer (Part B)**

доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P405: Да се съхранява под ключ.  
P501: Изхвърлете на съдържанието в съответствие с местните, щатските или националното законодателство.

**2.3 Други опасности**

Неизвестно.

**2.4 Допълнителна информация**

За целия текст на H/P-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
sodium sulfite	7757-83-7	689-767-6	60- 100%	Не е класифициран	Няма
Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	603-411-9	<8.5%	Repr. 1B H360FD	GHS08

Не съдържа неклаифицирани много устойчиви и много биоакмулиращи се вещества.  
Не съдържа неклаифицирани вещества с определени норми за експозиция в работна среда на равнището на Съюза.  
За целия текст на H/P-за опасност вижте раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

Вдишване ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.  
Контакт с Кожата ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.  
Контакт с Очите ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.  
Поглъщане ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

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

Третирайте симптоматично.

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

ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. 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**

Топлината може да доведе до разлагане.

**5.3 Съвети за пожарникарите**

Огнеборците трябва да носят пълно защитно облекло, включително автономен дихателен апарат.

**РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

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

Осигурете адекватно вентилиране. Избягвайте образуване на прах. Не вдишвайте прах. По време на отстраняване на разливите осигурете цялостна персонална защита (вкл. за дихателната система).

**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**

Съберете разпръснатото вещество с метла и отстранете на безопасно място. Използвайте вакуум оборудване за събиране на пролята материали, когато

## Microphen Developer (Part B)

това е възможно.

### 6.4 Позоваване на други раздел

Виж Също Раздел 8, 13.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява под ключ.

Температура на Съхранение

Външен (околен).

Срок на Съхранение

Стабилно при нормални условия.

Несъвместими материали

Неизвестно.

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

Фотографски проявител

## 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:
Бор и неорганични съединения (оксид, борна киселина, борати, боракс-като бор)	1303-96-4		5			

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 Употреба с вентилация, местната смукателна вентилация или защита на дишането.

8.2.2. Лични предпазни средства

Защита за Очите

Носете защита на очите със странична защита (EN166).



Защита на кожата

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



Защита на дихателните пътища

Подходяща маска прах или прах с респиратор Р филтър тип (EN143 или EN405) може да бъде подходящо.



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

**Microphen Developer (Part B)**

Агрегатно състояние	Твърдо вещество.
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 се прилага.
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.
<b>9.2 Друга информация</b>	Няма.

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**

<b>10.1 Реактивност</b>	Не се очакват.
<b>10.2 Химична Стабилност</b>	Стабилно при нормални условия.
<b>10.3 Възможност за опасни реакции</b>	Не са известни опасни реакции, ако препаратът се използва по предназначение.
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват</b>	Не се очакват.
<b>10.5 Несъвместими материали</b>	Не са известни.
<b>10.6 Опасни Продукти на Разпадане</b>	Няма известни опасни продукти, които да се образуват при разлагане.

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

<b>11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008</b>	
Остра Токсичност - Поглъщане	Методът за изчисление : Не е класифициран.
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 : Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
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**

## Microphen Developer (Part B)

### 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 РВТ 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 съдържанието в съответствие с местните, щатските или националното законодателство. 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

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 сериозно безпокойство, кандидати за разрешаване Missing Phrase (1303-96-4)

REACH: ПРИЛОЖЕНИЕ XIV списък на веществата, предмет на разрешение

Неизброено

REACH: Приложение XVII Ограничения Toxic to reproduction: category 1B (1303-96-4), Potassium bromide (7758-02-3)

при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

План за действие на Общността (CoRAP)

Неизброено

### Microphen Developer (Part B)

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.
<b>15.2 Оценка На Безопасността На Химично Вещество Или Смес</b>	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



GHS08

Класификацията за опасност	Repr. 1B : Токсичност за репродукцията, Категория 1B
Предупреждение(я) за опасност	H360FD: Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
Препоръка(и) за безопасност	P201: Преди употреба се снабдете със специални инструкции. P202: Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P308+P313: ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. P405: Да се съхранява под ключ. P501: Изхвърлете на съдържанието в съответствие с местните, щатските или националното законодателство.
Съкращения	ООТ : Оценката 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 СТОО : 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	Регламент (ЕО) № 1272/2008 (ПОЛ)
Отхвърляне	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

### **Microphen Developer (Part B)**

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.