

**Perceptol Developer (Part A)**

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 Perceptol Developer (Part A)

**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) Acute Tox. 4 :Вреден при поглъщане.  
Skin Sens. 1 :Може да причини алергична кожна реакция.  
STOT RE 2 :Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
Aquatic Acute 1 :Силно токсичен за водните организми.  
Aquatic Chronic 1 :Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**2.2 Елементи на етикета**

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (ПОЛ)  
Наименование на Продукта Perceptol Developer (Part A)

Пиктограма(и) за опасност



GHS08



GHS07



GHS09

Сигнална(и) дума(и) Внимание

Предупреждение(я) за опасност H302: Вреден при поглъщане.  
H317: Може да причини алергична кожна реакция.  
H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

## Perceptol Developer (Part A)

H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръка(и) за безопасност

R101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
R273: Да се избягва изпускане в околната среда.  
R280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
R301+R312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
R302+R352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.  
R405: Да се съхранява под ключ.  
R501: 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<br>Регистрация номер | %W/W   | Предупреждение(я) за<br>опасност   | Пиктограма(и) за<br>опасност |
|---------------------------------------|---------|-----------------------------------|--------|--|------------------------------|
| бис (4-хидрокси-N-метиланилин) сулфат | 55-55-0 | 200-237-1                         | 50-65% | Acute Tox. 4 H302<br>Skin Sens. 1 H317<br>STOT RE 2 H373<br>Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 1 H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09      |

| ОПАСНИ СЪСТАВКИ                       | CAS No. | Специфични пределни<br>концентрации | Фактор на<br>M | ООТ                       |
|---------------------------------------|---------|-------------------------------------|----------------|---------------------------|
| бис (4-хидрокси-N-метиланилин) сулфат | 55-55-0 |                                     |                | 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 H/P-за опасност вижте раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Вдишване

При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

Контакт с Кожата

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. Специализирано лечение (виж Указания за Лекарска Помощ на този етикет). При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

Контакт с Очите

При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

Поглъщане

Изплакнете устата. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

Алергичен контактен дерматит.

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

Специализирано лечение (виж Указания за Лекарска Помощ на този етикет).  
При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. Третирайте симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

## Perceptol Developer (Part A)

### 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. Избягвайте образуване на прах. Не вдишвайте прах. Носете подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства защита на очите/лицето.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в 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 разлято. Съберете разпръснатото вещество с метла и отстранете на безопасно място. Използвайте вакуум оборудване за събиране на пролята материали, когато това е възможно. 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 канализация 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

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли Измий ръцете и експонираната кожа старателно след употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. 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)

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 Няма Определени Норми за Експозиция в Работна Среда.

### 8.2 Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол Употреба с вентилация, местната смукателна вентилация или защита на дишането. А измиване с/съроръжение / 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).



Защита на кожата

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



**Perceptol Developer (Part A)**



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**

|  |   |
|--|---|
| 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.<br>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 : Вреден при поглъщане.<br>Методът за изчисление : Изчислено оценката острата токсичност (ATE) Calc ATE - 800 |
| 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             | Методът за изчисление : Може да причини алергична кожна реакция.  |

## Perceptol Developer (Part A)

|   |  |
|---|--|
| на данни  |  |
| 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 : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| 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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
|                                  | Силно токсичен 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 - Сухоzemни 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. 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

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

**Perceptol Developer (Part A)**

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

разрешаване

REACH: ПРИЛОЖЕНИЕ XIV списък на Неизброено

веществата, предмет на разрешение

REACH: Приложение XVII Ограничения бис (4-хидрокси-N-метиланилин) сулфат (55-55-0)

при производството, пускането на

пазара и употребата на определени

опасни вещества, смеси и изделия

План за действие на Общността

бис (4-хидрокси-N-метиланилин) сулфат (55-55-0)

(CoRAP)

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



GHS08



GHS07



GHS09

Класификацията за опасност

Acute Tox. 4 : Остра Токсичност, Категория 4

Skin Sens. 1 : Кожна чувствителност, Категория 1

STOT RE 2 : Специфична токсичност за определени органи (СТОО) — повтаряща се експозиция, Категория 2

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

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

Предупреждение(я) за опасност

H302: Вреден при поглъщане.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H400: Силно токсичен за водните организми.

H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръка(и) за безопасност

P260: Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P261: Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P264: Измий ръцете и експонираната кожа старателно след употреба.

**Perceptol Developer (Part A)**

P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.  
 P272: Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.  
 P273: Да се избягва изпускане в околната среда.  
 P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
 P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
 P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.  
 P314: При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.  
 P321: Специализирано лечение (виж Указания за Лекарска Помощ на този етикет).  
 P330: Изплакнете устата.  
 P333+P313: При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.  
 P362+P364: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.  
 P391: Съберете разлятото.

Съкращения

P501: Изхвърлете на съдържанието в съответствие с местните, щатските или националното законодателство.  
 OOT : 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  
 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.