

Bromophen 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 Bromophen Developer (Part B)
Код на продукта 1960549

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

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.

2.2 Елементи на етикета

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

Наименование на Продукта Bromophen Developer (Part B)

Пиктограма(и) за опасност



GHS07

Сигнална(и) дума(и)

Внимание

Предупреждение(я) за опасност

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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.
P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в

Bromophen Developer (Part B)

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.

2.3 Други опасности

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

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
натриев карбонат	497-19-8	207-838-8	30-60%	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	30-50%	Не е класифициран	Няма
Potassium bromide	7758-02-3	231-830-3	1-5%	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
Benzotriazole	95-14-7	202-394-1	<1%	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411	GHS07 GHS09

ОПАСНИ СЪСТАВКИ	CAS No.	Специфични пределни концентрации	Фактор на М	ООТ
Benzotriazole	95-14-7			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Не съдържа неклассифицирани много устойчиви и много биоакмулиращи се вещества.
Не съдържа неклассифицирани 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 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

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

Както е подходящо за ограждане на огъня.

Bromophen Developer (Part B)

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

Материалът и неговия контейнер задължително трябва да се обезвредят по безопасен начин.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Повсеместна разпилени вещества в контейнери, ако е необходимо първо да се предотврати се овлажнява запрашаване.

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
Срок на Съхранение
Несъвместими материали

Външен (околен).
Стабилно при нормални условия.
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

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).



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

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние
Цвят
Мирис

Твърдо вещество.
Не са известни.
Не са известни.

Bromophen Developer (Part B)

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 п-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 - 294290.75
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 : 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.
11.2 Информация за други опасности	Не са известни.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Bromophen Developer (Part B)

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	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	Изпрати на лицензиран преработвател на вторични суровини, или вторична преработка на инсинератора. 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	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), Potassium bromide (7758-02-3), Benzotriazole (95-14-7)
План за действие на Общността (CoRAP)	Benzotriazole (95-14-7)
Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския Парламент и на Съвета относно устойчивите органични	Неизброено

Bromophen Developer (Part B)

замърсител
Регламент (ЕО) № 1005/2009 На
Европейския парламент и на Съвета
относно вещества, които нарушават
озоновия слой
Регламент (ЕС) № 649/2012 на
Европейския Парламент и на Съвета
относно износа и вноса на опасни
химикали

Неизброено

Неизброено

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



GHS07

GHS09: GHS: Околна среда

Класификацията за опасност

Acute Tox. 4 : Остра Токсичност, Категория 4
Eye Irrit. 2 : Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 2
Aquatic Chronic 2 : Опасни за водната среда, Хроничен, Категория 2

Предупреждение(я) за опасност

H302: Вреден при поглъщане.
H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръка(и) за безопасност

P264: Измий ръцете и експонираната кожа старателно след употреба.
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

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
STO : 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

Bromophen Developer (Part B)

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.