



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа	CN854Series
Регистрационен номер	-
Синоними	HP FB210 Specialty Flexible Light Magenta Scitex Ink
Дата на издаване	29-Nov-2013
Номер на версията	03
Дата на ревизиране	29-Jul-2016
Дата на заместване	08-Aug-2015

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

Идентифицирани употреби	Мастиленоструйно отпечатване
Употреби, които не се препоръчват	Не са известни никакви.
Фирмена самоличност	HP Inc Bulgaria EOOD 1 Business Park Sofia Str., Building 10 - 1st Floor (SOV04) Sofia, Bulgaria 1766 Телефонен номер +359 2 9698940  HP Inc. health effects line (Безплатен телефон в САЩ) 1-800-457-4209 (Директно) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (Безплатен телефон в САЩ) 1-800-474-6836 (Директно) 1-208-323-2551 Имейл: hpcustomer.inquiries@hp.com Poison Information Centre +359 2 91 54 409

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

#### Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения

#### Опасност за здравето

Сериозно увреждане/раздразнение на очите	Категория 2	H319 - Причинява силно раздразнение на очите.
Кожна сенсибилизация	Категория 1	H317 - Може да причини алергична реакция по кожата.
Репродуктивна токсичност (плодовитост, плода на утробата)	Категория 1B	H360FD - Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
Токсичност на определен орган вследствие на многократна експозиция	Категория 1 (черен дроб, дихателна система)	H372 - Причинява увреждане на органите (черен дроб, дихателна система) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

#### Опасност за околната среда

Опасно за водната среда, дългосрочна опасност за водната среда	Категория 2	H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
--	-------------	---

### 2.2. Елементи на етикета

## Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 в съответствие с внесените изменения

**Съдържа:** [2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate, 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2-метил-1-(4-метилтиофенил)-2-морфолинопропан-1-он, 2-феноксietил акрилат, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Неопентилгликол пропоксилатен диакрилат, Полиетерен акрилат

### Пиктограми за опасност



### Сигнална дума

Опасност

### Предупреждение за опасност

H319 Причинява силно раздразнение на очите.  
H317 Може да причини алергична реакция по кожата.  
H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.  
H372 Причинява увреждане на органите (черен дроб, дихателна система) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Препоръка за безопасност при

#### предотвратяване

P280 - Носете защитни ръкавици/облекло / защита за очи/лице.  
P260 - Не дишайте праха/дима/газа/мъглата/парите/пръските.  
P201 - Преди употреба получите специални инструкции.  
P202 - Не започвайте работа преди прочитане и разбиране на всички указания за сигурност.  
P270 - Не яжте, не пийте и не пушете при употреба на този продукт.  
P264 - Изцяло измивайте ръцете след работа.  
P273 - Избягвайте изпускане в атмосферата.

#### реагиране

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: плакнете внимателно с вода няколко минути. Свалете контактните лещи, ако носите и е лесно да го направите. Продължете да плакнете.  
P337 + P313 - При поява на дразнение на очите: Посъветвайте се с лекар.  
P302 + P352 - ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.  
P333 + P313 - При поява на дразнение или обрив: Посъветвайте се с лекар.  
P308 + P313 - При излагане или съмнение: потърсете медицинска помощ/съвет.  
P314 - Потърсете медицинска помощ ако се почувствате зле.  
P391 - Съберете утечката.  
P363 - Изпирайте замърсеното облекло преди повторна употреба.

#### Съхранение

P405 - Съхранявайте под ключ.

#### изхвърляне

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

### Допълнителна информация върху етикета

Няма.

### 2.3. Други опасности

Потенциални начини за излагане на този продукт са контакт с кожата и очите, поглъщане и дишване.

Дифенил (2,4,6-триметилбензоил) фосфин оксид - При проведени изследвания върху животни са получени данни за риск от увреждане на плодовитостта само при многократно поглъщане на много големи дози от това вещество.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смес

#### Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер /ЕО номер	Регистрационен номер според REACH	Индекс №	Забележки
2-феноксietил акрилат	<50	48145-04-6 256-360-6	-	-	

**Класифициране:** Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411

Химично наименование	%	CAS номер /EO номер	Регистрационен номер според REACH	Индекс №	Забележки
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	<25	2235-00-9 218-787-6	-	-	
<b>Класифициране:</b> Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372					
Полиетерен акрилат	<20	Патентован	-	-	
<b>Класифициране:</b> -					
Неопентилгликол пропоксилатен диакрилат	<7.5	84170-74-1	01-2119970213-43-XXXX	-	
<b>Класифициране:</b> Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	<5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
<b>Класифициране:</b> Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411					
[2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate	<2.5	60506-81-2 262-270-8	-	-	
<b>Класифициране:</b> Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412					
2-метил-1-(4-метилтиофенил)-2-морфолинопропан-1-он	<2.5	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	
<b>Класифициране:</b> Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411					

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**Обща информация** Не е налично.

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Вдишване** Излезте на чист въздух. Ако симптомите не изчезнат, потърсете медицинска помощ.
- Контакт с кожата** Измийте обстойно засегнатите области със слаб сапун и вода. Ако дразненето продължи, потърсете медицинска помощ.
- Контакт с очите** Да не се търкат очите. Незабавно изплакнете с големи количества чиста, топла вода (ниско налягане) поне за 15 минути или докато частиците не се премахнат. Ако дразненето продължи, потърсете медицинска помощ.
- Поглъщане** При поглъщане на материала незабавно да се потърси медицинска помощ или съвет - да не се предизвиква повръщане. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** Не е налично.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение** Не е налично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**Общи пожарни опасности** Не е налично.

### 5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства** Сух прах. Въглероден диоксид (CO2). Вода може да е неефикасна.

**Неподходящи  
пожарогасителни  
средства**

Вода може да е неефикасна. Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.

**5.2. Особени опасности,  
които произтичат от  
веществото или сместа**

Не е налично.

**5.3. Съвети за пожарникарите****Специални предпазни  
средства за  
пожарникари**

Не е налично.

**Специални  
противопожарни  
процедури**

Да се избягва оттичане в канали за дъждовни води и канавки, които водят до водни пътища.

---

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****За персонал, който не  
отговаря за спешни  
случаи**

Носете подходящо лично оборудване за защита. Не пипайте и не ходете по разлетия материал.

**За лицата, отговорни за  
спешни случаи**

Не е налично.

**6.2. Предпазни мерки за  
опазване на околната среда**

Не допускайте изтичане на продукта в канализацията. Да се предотврати оттичане в повърхностни води или канализационни системи. Вижте също раздел 13 "Решения за изхвърляне"

**6.3. Методи и материали за  
ограничаване и почистване**

Не е налично.

**6.4. Позоваване на други  
раздели**

Не е налично.

---

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за  
безопасна работа**

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

**7.2. Условия за безопасно  
съхраняване, включително  
несъвместимости**

Да се съхранява далеч от прекомерна топлина и студ. Не оставяйте на пряка слънчева светлина. Да не се обработва или съхранява близо до открит пламък, топлина или други източници на запалване. За доставка и съхранение се препоръчват непрозрачни, полиетиленови контейнери с висока плътност (HDPE).

**7.3. Специфична(и)  
крайна(и) употреба(и)**

Не е налично.

---

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на  
професионална експозиция**

Не са отбелязани граници на експозиция за съставката (съставките).

**Биологични гранични  
стойности**

Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

**Препоръчителни  
процедури за наблюдение**

Не е налично.

**Получено ниво без ефект за хората (DNEL)**

Компоненти	Вид	Път	Стойност	Форма
[2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate (CAS 60506-81-2)	Industry	Вдишване	1.76 mg/m <sup>3</sup>	
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Работници	Кожен	0.5 mg/kg/ден	
		Вдишване	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Системно дълготрайно
2-феноксietил акрилат (CAS 48145-04-6)	Industry	Вдишване	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Локално дълготрайно
		Кожен	0.7 mg/kg	Системно дълготрайно
	Работници	Вдишване	10 mg/m <sup>3</sup>	
		Кожен	1.5 mg/kg/ден	
	Работници	Вдишване	77 mg/m <sup>3</sup>	Локално дълготрайно
		Вдишване	10 mg/m <sup>3</sup>	Системно дълготрайно
		Кожен	1.5 mg/kg	Системно дълготрайно

Компоненти	Вид	Път	Стойност	Форма
Неопентилгликол пропоксилатен диакрилат (CAS 84170-74-1)	Работници	Вдишване	11.75 mg/m <sup>3</sup>	Системно дълготрайно
		Кожен	3.33 mg/kg	Системно дълготрайно

#### Предвидени концентрации без въздействие (PNECs)

Компоненти	Вид	Път	Стойност	Форма		
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Неприложим	Intermittant	1 mg/l	Отделяния		
		STP	262 mg/l	Станция за преработване на отпадни води		
		Морска вода	0.01 mg/l			
		Почва	0.107 mg/kg			
		Седимент	0.829 mg/kg	сладка вода		
		Седимент	0.0829 mg/kg	Морска вода		
		сладка вода	0.1 mg/l			
		2-феноксietил акрилат (CAS 48145-04-6)	Неприложим	Intermittant	0.0121 mg/l	Отделяния
				STP	1.77 mg/l	Станция за преработване на отпадни води
				Морска вода	0.0002 mg/l	
Почва	0.006 mg/kg					
Неопентилгликол пропоксилатен диакрилат (CAS 84170-74-1)	Неприложим	Седимент	0.02 mg/kg	сладка вода		
		Седимент	0.002 mg/kg	Морска вода		
		сладка вода	0.002 mg/l			
		Intermittant	0.027 mg/l	Отделяния		
		STP	0.2 mg/l	Станция за преработване на отпадни води		
		Морска вода	0.00027 mg/l			
		Почва	0.036 mg/kg			
		Седимент	0.188 mg/kg	сладка вода		
Седимент	0.018 mg/kg	Морска вода				
сладка вода	0.0027 mg/l					

## 8.2. Контрол на експозицията

### Подходящ инженерен контрол

Може да е необходима допълнителна вентилация на участъка или локално изсмукване за поддържане на концентрациите във въздуха под препоръчителните норми на експозиция.

### Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

#### Обща информация

Не е налично.

#### Защита на очите/лицето

Да се носят предпазни очила; химически плътно прилепващи очила (ако е възможно разплискване). Препоръчва се наличието на фонтан за измиване на очите и душовете за спешни случаи.

#### Защита на кожата

##### - Защита на ръцете

Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици. Препоръчвани ръкавици: Нитрилови с минимална дебелина 6 mil.

##### - Други

Да се носи подходящо резистентно на химикали облекло.

#### Защита на дихателните пътища

Осигурете достатъчно добра вентилация. При недостатъчна вентилация носете подходящи дихателни средства.

#### Термични опасности

Не е налично.

### Хигиенни мерки

Боравене в съответствие с добрата индустриална хигиена и практиките за безопасност. Този материал не трябва да попада в очите, върху кожата или дрехите ви. При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта. Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба. Пазете от храни и напитки.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

#### Външен вид

**Физическо състояние** Течност.

<b>Цвят</b>	Светло-червена
<b>Мирис</b>	Характерен.
<b>Граница на мириса</b>	Не е налично.
<b>pH</b>	Не е приложимо.
<b>Точка на топене/точка на замръзване</b>	Не е определен.
<b>Начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	Не е определен.
<b>Точка на запалване</b>	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Метод на затворен тигел
<b>Скорост на изпаряване</b>	Не е определен.
<b>Запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	Не е приложимо.
<b>Долна/горна граници на запалимост и експлозия</b>	
<b>Граница на запалимост - долна (%)</b>	Не е налично.
<b>Граница на запалимост - горна (%)</b>	Не е налично.
<b>Налягане на парите</b>	Не е определен.
<b>Относителна плътност</b>	Не е налично.
<b>разтворимост(и)</b>	Не е налично.
<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода</b>	Не е налично.
<b>Температура на самозапалване</b>	Не е налично.
<b>Температура на разпадане</b>	Не е налично.
<b>Вискозитет</b>	Не е приложимо.
<b>Експлозивни свойства</b>	Не е налично.
<b>Оксидиращи свойства</b>	Не е налично.
<b>9.2. Друга информация</b>	Няма съответна допълнителна информация.
<b>ЛОС (тегловни %)</b>	< 95 g/L

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

<b>10.1. Реактивност</b>	Не е налично.
<b>10.2. Химична стабилност</b>	Стабилно при нормални условия на съхранение.
<b>10.3. Възможност за опасни реакции</b>	При намалено съдържание на инхибитора може да настъпи опасна полимеризация.
<b>10.4. Условия, които трябва да се избягват</b>	Излагане на слънчева светлина.
<b>10.5. Несъвместими материали</b>	Несъвместим със силни основи и окислителни. alkaline metals.
<b>10.6. Опасни продукти на разпадане</b>	При разлагане този продукт може да изпусне газообразни азотни оксиди, въглероден монооксид, въглероден диоксид и/или хидрокарбони с ниско тегло на молекулите.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

<b>Обща информация</b>	Не е налично.
<b>11.1. Информация за токсикологичните ефекти</b>	
<b>Остра токсичност</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
<b>Корозия/раздразнение на кожата</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
<b>Сериозно увреждане/раздразнение на очите</b>	Причинява силно раздразнение на очите.
<b>Дихателна сенсibiliзация</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
<b>Кожна сенсibiliзация</b>	Възможна е чувствителност при контакт с кожата.
<b>Мутагенност на микробна клетка</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
<b>Канцерогенност</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

<b>Репродуктивна токсичност</b>	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
<b>Токсичност на определен орган вследствие на единична експозиция</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
<b>Токсичност на определен орган вследствие на многократна експозиция</b>	Причинява увреждане на органите (черен дроб, дихателна система) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
<b>Риск при вдишване</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
<b>Информация за сместа и информация за веществата</b>	Не е налично.
<b>Друга информация</b>	Пълните данни за токсичност не са достъпни за тази конкретна формулировка

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

<b>Водна токсичност</b>	Токсични за водните организми, може да причини дългосрочно неблагоприятно въздействие върху водната околна среда. Все още продуктът не е тестван за екологични ефекти.
<b>12.1. Токсичност</b>	Не са отбелязани данни за токсичността на съставката (съставките).
<b>12.2. Устойчивост и разградимост</b>	Не е налично.
<b>12.3. Биоакмулираща способност</b>	Не е налично.
<b>Биоконцентрационен фактор (БКФ)</b>	Не е налично.
<b>12.4. Преносимост в почвата</b>	Не е налично.
<b>12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB</b>	Не е устойчиво, биоакмулативно и токсично или силно биоакмулиращо вещество или смес.
<b>12.6. Други неблагоприятни ефекти</b>	Не е налично.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

<b>13.1. Методи за третиране на отпадъци</b>	
<b>Остатъчни отпадъци</b>	Не е налично.
<b>Замърсена опаковка</b>	Не е налично.
<b>Европейски код на отпадъци</b>	Не е налично.
<b>Методи (информация) на изхвърляне</b>	Да не се изхвърля заедно с общи канцеларски отпадъци. Да не се допуска този материал да се оттича в канализационни/водоснабдителни съоръжения . Отпадъчните материали да се изхвърлят в съответствие с местните, щатските, федералните и областните нормативни документи относно околната среда. Да се осигури събиране и изхвърляне на отпадъците от подходящ лицензиран контрагент.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Министерство на транспорта (DOT)

Не са регулирани като опасни стоки.

**DOT supplemental information** Класификацията Транспортен отдел (DOT) важи само за превози в рамките на САЩ и Пуерто Рико.

### IATA

<b>Номер по списъка на ООН</b>	UN3082
<b>Точното на наименование на пратката по списъка на ООН</b>	Environmentally Hazardous Substance, Течност, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
<b>Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	
<b>Клас</b>	9
<b>Допълнителен риск</b>	-
<b>Опаковъчна група</b>	III
<b>Опасност за околната среда</b>	Да
<b>Специални предпазни мерки за потребителите</b>	Не е налично.

**IATA supplemental information**

При транспортиране на ≤ 5л вътрешна опаковка, може да се приложи специалната разпоредба A197.

**IMDG**

Номер по списъка на ООН

UN3082

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Environmentally Hazardous Substance, Течност, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), Морски замърсител

Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас 9

Допълнителен риск -

Опаковъчна група III

Опасност за околната среда

Морски замърсител Да

EmS F-A, S-F

Специални предпазни мерки за потребителите Не е налично.

**IMDG supplemental information**

При транспортиране на ≤ 5л контейнери, може да се приложи спогодбата за международен превоз на опасни материали (IMDG 2.10.2.7).

**ADR**

Точното име на пратката

Environmentally Hazardous Substance, Течност, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)

Клас на опасност 9

Номер по списъка на ООН 3082

Опаковъчна група III

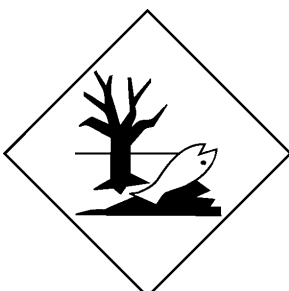
Морски замърсител Да

**ADR supplemental information**

При транспортиране на ≤ 5л контейнери, може да се приложи спогодбата за транспортиране на опасни товари по шосе (ADR 375).

**IATA; IMDG**

ADR

**Морски замърсител**



## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### Регламенти на ЕС

**Регламент (ЕО) № 1005/2009** относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложение I

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 1005/2009** относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложение II

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 850/2004** относно устойчивите органични замърсители, Приложение I с измененията

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 689/2008** относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, част 1 с измененията

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 689/2008** относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, част 2 с измененията

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 689/2008** относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, част 3 с измененията

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 689/2008** относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V с измененията

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 166/2006**, Приложение II, Регистър за изпускането и преноса на замърсители

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 1907/2006**, REACH, Член 59 (1), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕСНА

Не регистриран.

#### Разрешаване

**Регламент (ЕО) № 143/2011**, Приложение XIV, Вещества, които подлежат на разрешаване

Не регистриран.

#### Ограничения при употреба

**Регламент (ЕО) № 1907/2006**, REACH, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията

Не регистриран.

**Директива 2004/37/ЕО**: относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа

Не е регулиран.

**Директива 92/85/ЕО**: относно безопасността и здравето по време на работа на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки

Не е регулиран.

#### Други регламенти на ЕС

**Директива 96/82/ЕО (Севезо II)** относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Не е регулиран.

**Директива 98/24/ЕО** за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (CAS 71868-10-5)

Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)

**Директива 94/33/ЕО** за закрила на младите хора на работното място

Не е регулиран.

#### Други разпоредби

Всички химически вещества в този продукт на НР са съобщени или са изключения от уведомяването според законите за уведомяване за химичните вещества в следните страни: САЩ (TSCA), ЕС (EINECS/ELINCS), Швейцария, Канада (DSL/NDSL), Австралия, Япония, Филипините, Южна Корея, Нова Зеландия и Китай.

## Друга информация

This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2015/830.

Специфични разпоредби: Регламент (ЕК) 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), установяващ Европейска Агенция по Химикали, изменящ Директива 1999/45/ЕК и отменящ Регламент (ЕИО) 793/93 на Съвета и Регламент (ЕК) 1488/94 на Комисията, а също и Директива на Съвета 76/769/ЕИО и Директиви на Комисията 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕК и 2000/21/ЕК (в изменената версия на ОJ L (Официален вестник на Европейския съюз) 396 от 29.05.2007 стр. 3 с допълнителни поправки и изменения).

### Национални законодателства

Не е налично.

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

---

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Позовавания

Не е налично.

### Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

Не е налично.

### Дата на издаване

29-Nov-2013

### Информация за ревизията

СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства: Подходящ инженерен контрол  
РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства: - Защита на ръцете  
РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба: Друга информация

### Информация за обучението

Не е налично.

### Оповержение

Този документ за безопасност се предоставя безплатно на клиентите на HP. Това е най-актуалната информация, с която HP разполага към момента на подготовката на този документ и се приема за точна. Тази информация не трябва да се тълкува като гаранция за наличието на определени характеристики на продуктите според описанието им или като гаранция за това, че продуктите могат да се прилагат по определен начин. Този документ е подготвен съгласно изискванията на властите, уточнени в раздел 1 по-горе и може да не отговаря на нормативните изисквания в други страни.

### Информация на производителя

HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304-1112 US  
(Директно) +972 (9) 892-4628

## Обяснение на съкращенията

<b>Американска конфедерация на правителството по индустриална хигиена (ACGIH)</b>	Американска асоциация на промишлените специалисти по хигиена
<b>CAS</b>	Регистър на химическите вещества
<b>CERCLA</b>	Закон за глобална защита на околната среда, компенсация и ответственост при нейното застрашаване
<b>CFR</b>	Сборник с федерални нормативни актове
<b>COC</b>	Метод на откритата чаша на Кливлънд
<b>Министерство на транспорта (DOT)</b>	Транспортен отдел
<b>ERCRA</b>	Закон за планираните аварийни мерки и права на информационната общност (наричан още SARA)
<b>IARC</b>	Международна агенция за изследване на рака
<b>NIOSH</b>	Национален институт по професионална безопасност и здраве
<b>NTP</b>	Национална токсикологична програма
<b>OSHA</b>	Администрация по професионална безопасност и здраве
<b>Допустима граница на експозиция (PEL)</b>	Разрешена граница на излагане
<b>RCRA</b>	Закон за консервация и възстановяване на ресурсите
<b>REC</b>	Препоръчително
<b>REL</b>	Препоръчителна граница на излагане
<b>SARA</b>	Общ закон относно въздействието върху околната среда, компенсациите и отговорностите от 1986 г.
<b>Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)</b>	Краткострочни граници на излагане
<b>Процедурата за характеризиране на токсичността чрез излугване (TCLP)</b>	Процедура за филтриране на характеристиките за токсичност
<b>Прагова гранична стойност - TLV</b>	Гранична стойност на прага
<b>TSCA</b>	Закон за контрол на токсичните вещества
<b>Летливи органични компоненти (VOC)</b>	Летливи органични съединения

## Safe Use of Mixture Information (SUMI)

### Информация за безопасната употреба на смеси (SUMI)

#### Мастила за дигитален печат с ултравиолетово облъчване: UV01 \*Bulgarian\*

##### Ограничение на отговорността

Тази информация за безопасната употреба на смеси (SUMI) е общ документ за предаване на условията за безопасна употреба на продукт съгласно регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Този документ се отнася единствено до условията за безопасна употреба и не е предназначен за конкретен продукт. С прибавянето на тази информация за безопасната употреба на смеси (SUMI) към информационния лист за безопасност (ИЛБ) на конкретен продукт, доставчикът/производителят декларира, че продуктът може да бъде използван безопасно при спазване на инструкциите, описани по-долу. Спазвайки законите за безопасност на труда на работното място, работодателят на служителите носи отговорността да предаде на служителите съответната информация за употреба. При разработването на инструкции за поведение на работното място за служители информационните листове за безопасна употреба на смеси (SUMI) трябва винаги да бъдат разглеждани заедно с информационните листове за безопасност (ИЛБ) и етикета на продукта. Стойностите на получените неефективни дози/концентрации (DNEL) и предполагаемите неефективни концентрации (PNEC) на веществата, получени от оценката за безопасността на химически вещества (ОБХВ) ще бъдат предоставени в раздел 8 на ИЛБ. Регистрационният/те номер(а) REACH, където е приложимо, завършва(т) разширения информационен лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

##### Работни условия

Максимална	До 8 часа на ден
Честота на излагане	< 240 дни годишно
Условия на процеса	Покрива употреба при температура на околната среда. Трябва да се осигури подходяща вентилация в зоните, където се извършва печатът. Стандартът ANSI/ASHRAE 62.1-2013 предоставя насоки за осигуряване на допустимо качество на въздуха на работното място. Поддържайте емисиите под определените норми за излагане в работна среда за съставките, описани в раздел 8 на ИЛБ. Да се избягва директен контакт. Редовно почиствайте оборудването и работната зона. Трябва да се осигури надзор, за да се потвърди, че има въведени мерки за управление на риска и те се прилагат правилно, и ч

##### Мерки за управление на риска

**Условия и мерки, свързани с облеклото за лична защита, оценката за хигиена и здраве**

Носете предпазни очила със странична защита (очила маска), ако има опасност от пръскане.  
Носете подходящи ръкавици за защита от химикали: виж раздел 8 от ИЛБ.  
Носете подходящо облекло за защита от химикали.  
Препоръчва се осигуряването на станции за промивка на очите и душове за в случай на спешност.  
Избягвайте вдишването на пара/изпарения.  
Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.  
Трябва да се осигури обучение на работниците по отношение на правилната употреба и поддръжка на цялото лично



##### Съвети за добра практика

Ако е необходимо, използвайте лично защитно облекло.  
Измивайте ръцете преди почивките и след работа.  
Следвайте стриктно инструкциите за хигиена и безопасност.  
Използвайте само подходяща вентилация.  
Да не се яде, пие или пуши по време на работа с този продукт.  
Дрехите, които са били замърсени, трябва да се изперат преди повторна употреба.  
Да се съхранява на добре проветрено място.  
Пазете контейнера здраво затворен.  
Да се съхранява на стайна температура.



##### Мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте на този материал да се отича в канали/водоизточници.  
Изхвърляйте отпадъчния материал според местните, регионални, федерални или областни норми за опазване на околната среда.  
Събирането и изхвърлянето на отпадъци трябва да се извършва от лицензирана фирма за изхвърляне на отпадъци.

##### Предписания за употреба

IS - Промислена употреба

PW - Широко разпространена употреба от професионални работници

SU7 - Отпечатване и възпроизвеждане на записана среда

PC18 - Мастила и тонери

PROC1 - Производство или пречистване на химикали при затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на

PROC2 - Производство или пречистване на химикали при затворен непрекъснат процес със случайна контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия на ограничаване.

PROC3 - Синтез или формулиране в химическата промишленост при затворени периодични процеси със случайно контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия на ограничаване.

PROC8a - Трансфер на вещество или препарат (зареждане и изпразване) в общи съоръжения

PROC8b - Трансфер на вещество или препарат (зареждане и изпразване) в специални съоръжения

ERC5 - Промислена употреба, водеща до включване в или върху матрица

ERC8v - Широко разпространена употреба на закрито, водеща до включване в или върху матрица

##### Допълнителна информация за състава на продукта

Класификацията на сместа е оказана в раздел 2 от ИЛБ, както и на етикета.

Класификацията на сместа се основава на отделните съставки и тяхната концентрация в сместа.

Всички съставки, които участват в класификацията, са посочени в раздел 3 на ИЛБ.

Съответните пределни стойности на съставките, на които се основава оценката за експозиция, са посочени в раздел 8 на ИЛБ.

Продуктът може да съдържа сенсibiliзиращи съставки, които могат да причинят алергична реакция у определени хора.

Тези съставки са посочени в раздел 2 от ИЛБ, когато е приложимо.

Продуктът е класифициран като токсичен за водни организми, може да предизвика дълготрайни неблагоприятни последици във водна среда.