



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа 40-6204

Регистрационен номер -

Синоними HP XP220 Light Magenta Scitex Ink

Дата на издаване 16-Mar-2012

Номер на редакцията 02

Дата на ревизиране 04-Feb-2019

Датата на влизане в сила 16-Mar-2012

### 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 е известен нито един.

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

1.4. Телефонен номер за спешни повиквания +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

#### Опасности за здравето

Корозивност/дразнене на кожата Категория 1B

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Категория 1

Сенсibiliзация на кожата Категория 1

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция Категория 3 дразнене на дихателните пътища

H318 - Причинява силно увреждане на очите.

H317 - Може да причини алергична реакция по кожата.

H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

#### Опасности 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 изменен**

**Съдържа:** 1-винилхексахидро-2Н-азепин-2-он, 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one, Акрилатна смес, Додецил акрилат, Изоборнил акрилат, Оксис(метил-2,1-етандиил) диакрилат, Тетрахидрофурурил акрилат, Фенил, Бис(2,4,6-триметилбензоил)-фосфин оксид

**Пиктограми за опасност**

**Сигнална дума** Опасност

**Предупреждения за опасност**

H315 Причинява раздразнение на кожата.  
 H318 Причинява силно увреждане на очите.  
 H317 Може да причини алергична реакция по кожата.  
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност****Предотвратяване**

P280 Носете защитни ръкавици/защитно облекло/защитни очила/защита за лицето.  
 P260 Не вдишвайте пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
 P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.  
 P264 Да се измият ръцете старателно след работа.  
 P273 Избягвайте изпускане в околната среда.

**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.  
 P301 + P330 + P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.  
 P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (или косата): Съблечете/свалете незабавно цялото замърсено облекло. Изплакнете кожата с вода/душ.  
 P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
 P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или потърсете помощ от лекар.  
 P308 + P313 При излагане или съмнение: потърсете медицинска помощ/съвет.  
 P362 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.  
 P391 Съберете утечката.

**Съхранение**

P405 Да се съхранява под ключ.  
 P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

**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 вдишване.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смеси****Обща информация**

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Изоборнил акрилат	<40	5888-33-5 227-561-6	01-2119957862-25-XXXX	-	
<b>Класифициране:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Додецил акрилат	<15	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	
<b>Класифициране:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Тetrahydrofurfuryl акрилат	<10	2399-48-6 219-268-7	01-2120738396-46-XXXX	-	
<b>Класифициране:</b> Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411					
1-винилhexaхидро-2H-азепин-2-он	<5	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	
<b>Класифициране:</b> Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372					
Акрилатна смес	<2.5	Патентован	-	-	
<b>Класифициране:</b> Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Фенил, Бис(2,4,6-триметилбензоил)-фосфин оксид	<2.5	162881-26-7 423-340-5	-	015-189-00-5	
<b>Класифициране:</b> Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413					
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)- 2-morpholinopropan-1-one	<1	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	
<b>Класифициране:</b> Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411					
Оксибис(метил-2,1-етандиил) диакрилат	<1	57472-68-1 260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	-	
<b>Класифициране:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318					

#### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация Не е в наличност.

##### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

<b>Вдишване</b>	Излезте на чист въздух. Ако симптомите не изчезнат, потърсете медицинска помощ.
<b>Контакт с кожата</b>	Измийте обстойно засегнатите области със слаб сапун и вода. Ако дразненето продължи, потърсете медицинска помощ.
<b>Контакт с очите</b>	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.
<b>Поглъщане</b>	При поглъщане на материала незабавно да се потърси медицинска помощ или съвет - да не се предизвиква повръщане.

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

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение Не е в наличност.

#### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности Не е в наличност.

##### 5.1. Пожарогасителни средства

<b>Подходящи пожарогасителни средства</b>	Сух прах. Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ). Вода може да е неефикасна.
<b>Неподходящи пожарогасителни средства</b>	Вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа Не е в наличност.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари	Да се избягва оттичане в канали за дъждовни води и канавки, които водят до водни пътища.
Специални противопожарни процедури	Не е в наличност.

## 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.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Не е в наличност.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда** Не допускайте изтичане на продукта в канализацията. Да се предотврати отичане в повърхностни води или канализационни системи.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване** Не е в наличност.

**6.4. Позоваване на други раздели** Не е в наличност.

## 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 в наличност.

## 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 в наличност.

### Получени недействащи дози/концентрации (DNEL)

Компоненти	Вид	Път	Стойност	Форма
1-винилхексахидро-2Н-азепин-2-он (CAS 2235-00-9)	Работници	Вдишване	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Системно дълготрайно
		Вдишване	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Локално дълготрайно
		Кожен	0.7 mg/kg	Системно дълготрайно
Додецил акрилат (CAS 2156-97-0)	Работници	Вдишване	97.9 mg/m <sup>3</sup>	Системно дълготрайно
		Кожен	138.9 mg/kg	Системно дълготрайно
Изоборнил акрилат (CAS 5888-33-5)	Работници	Кожен	1.39 mg/kg	Системно дълготрайно
Оксибис(метил-2,1-етандиил) диакрилат (CAS 57472-68-1)	Работници	Вдишване	24.48 mg/m <sup>3</sup>	Системен краткосрочен план
		Кожен	2.77 mg/kg	Системно дълготрайно
Тетрахидрофурфурил акрилат (CAS 2399-48-6)	Крайни потребители	Вдишване	0.3 mg/m <sup>3</sup>	Системно дълготрайно
		Кожен	1.75 mg/kg bw/d	Системно дълготрайно
	Работници	Орален	0.18 mg/kg bw/d	Системно дълготрайно
		Вдишване	1.73 mg/m <sup>3</sup>	Системно дълготрайно
		Кожен	4.9 mg/kg bw/d	Системно дълготрайно

### Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)

Компоненти	Вид	Път	Стойност	Форма
1-винилхексахидро-2Н-азепин-2-он (CAS 2235-00-9)	Неприложимо	STP	262 mg/l	Станция за преработване на отпадни води
		Морска вода	0.01 mg/l	

Компоненти	Вид	Път	Стойност	Форма
Додецил акрилат (CAS 2156-97-0)	Неприложимо	Периодичен	1 mg/l	Отделяния
		Почва	0.107 mg/kg	
		Прясна вода	0.1 mg/l	Прясна вода Морска вода Станция за преработване на отпадни води
		Седимент	0.829 mg/kg	
		Седимент	0.0829 mg/kg	
		STP	1000 mg/l	
Изоборнил акрилат (CAS 5888-33-5)	Неприложимо	Морска вода	0.05 mg/l	Отделяния
		Периодичен	0.52 mg/l	
		Почва	248.09 mg/kg	Прясна вода Морска вода Станция за преработване на отпадни води
		Прясна вода	0.495 mg/l	
		Седимент	1245.42 mg/kg	
		Седимент	124.54 mg/kg	
Оксибис(метил-2,1-етандиил) диакрилат (CAS 57472-68-1)	Неприложимо	STP	2 mg/l	Отделяния
		Морска вода	0.000092 mg/l	
		Периодичен	0.00704 mg/l	Прясна вода Морска вода Станция за преработване на отпадни води
		Почва	0.0285 mg/kg	
		Прясна вода	0.00092 mg/l	
		Седимент	0.145 mg/kg	
Тетрахидрофурфурил акрилат (CAS 2399-48-6)	Неприложимо	Седимент	0.0145 mg/kg	Отделяния
		STP	100 mg/l	
		Морска вода	0.00034 mg/l	Прясна вода Станция за преработване на отпадни води
		Периодичен	0.034 mg/l	
		Почва	0.0013 mg/kg	
		Прясна вода	0.0034 mg/l	
		Седимент	0.00884 mg/kg	Прясна вода
		STP	2.637 mg/l	
		Морска вода	0.392 µg/l	Отделяния
		Периодичен	39.2 µg/l	
		Почва	0.0018 mg/kg	
		Прясна вода	3.92 µg/l	
		Седимент	0.0206 mg/kg	Прясна вода
		Седимент	0.0021 mg/kg	

**Правила при излагане** За този продукт не са установени граници на излагане.

## 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 например лични предпазни средства

**Обща информация** Избягвайте контакт с кожата и очите. Структурното пожарникарско защитно облекло осигурява ограничена защита САМО в ситуации на пожар; то не е ефективно при ситуации, предизвикани от разливи. при приготвяне на нова работна смес

**Защита на очите/лицето** Не е в наличност.

**Защита на кожата**

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

**- Други** Не е в наличност.

**Защита на дихателните пътища** Не е в наличност.

**Термични опасности** Не е в наличност.

**Хигиенни мерки** Не е в наличност.

**Контрол на експозицията на околната среда** Не е в наличност.

---

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

#### Външен вид

Агрегатно състояние	Не е в наличност.
Форма	Течност.
Цвят	Светло-червена
Мирис	Характерен.
Граница на мириса	Не е в наличност.
pH	Не е в наличност.
Точка на топене/точка на замръзване	Не е в наличност.
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е в наличност.
Точка на запалване	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Метод на затворен тигел Метод EPA 1020
Скорост на изпаряване	Не е в наличност.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е в наличност.

#### Горни/долни граници на запалимост или експлозия

Граница на запалимост - долна (%)	Не е в наличност.
Граница на запалимост - горна (%)	Не е в наличност.

Налягане на парите Не е в наличност.

Плътност на парите Не е в наличност.

#### Разтворимост(и)

Разтворимост (вода) Не е в наличност.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода Не е в наличност.

Температура на samozапалване Не е в наличност.

Температура на разпадане Не е в наличност.

Вискозитет Не е в наличност.

Експлозивни свойства Не е в наличност.

Оксидиращи свойства Не е в наличност.

### 9.2. Друга информация

Летливи органични компоненти (VOC) < 95 g/L Метод 24/ASTM D5409-93

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност Не е в наличност.

10.2. Химична стабилност Стабилно при нормални условия на съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции При намалено съдържание на инхибитора може да настъпи опасна полимеризация.

10.4. Условия, които трябва да се избягват Излагане на слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали Несъвместим със силни основи и окислителни. alkaline metals

10.6. Опасни продукти на разпадане 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

Обща информация Не е в наличност.

#### Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване Може да причини раздразняване на дихателната система.

Контакт с кожата Причинява раздразнение на кожата. Възможна е чувствителност при контакт с кожата.

Контакт с очите Причинява силно увреждане на очите.

Поглъщане	Поглъщането не е вероятен път на експозиция.
Симптоми	Не е в наличност.
<b>11.1. Информация за токсикологичните ефекти</b>	
Остра токсичност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Корозивност/дразнене на кожата	Причинява дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Причинява силно увреждане на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Сенсибилизация на кожата	Възможна е чувствителност при контакт с кожата.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Токсичност за репродукцията	Не е в наличност.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Може да причини дразнене на дихателната система.
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Не е в наличност.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Информация за сместа и информация за веществата	Не е в наличност.
Друга информация	Пълните данни за токсичност не са достъпни за тази конкретна формулировка

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност	Не са отбелязани данни за токсичността на съставката (съставките).
Водна токсичност	Токсичен за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
12.2. Устойчивост и разградимост	Не е в наличност.
12.3. Биоакмулираща способност	Не е в наличност.
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))	Не е в наличност.
Фактор на биоконцентрация (BCF)	Не е в наличност.
12.4. Преносимост в почвата	Не е в наличност.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB	Не е PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) вещество или смес.
12.6. Други неблагоприятни ефекти	Не е в наличност.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

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

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Министерство на транспорта (DOT)

Не са регулирани като опасни стоки.

#### IATA

UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	No.
Special precautions for user	Not available.

#### IMDG

UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Transport hazard class(es)	
Marine pollutant	No.
EmS	Not available.
Special precautions for user	Not available.

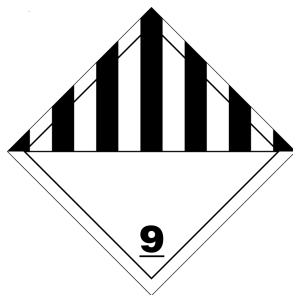
#### ADR

Номер по списъка на ООН	UN3082
Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	Вещество, опасно за околната среда , Течност , N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)

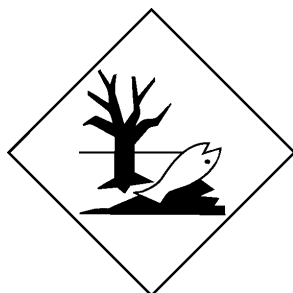
#### Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас	9
Допълнителен риск	-
Номер на ADR клас на опасност	Не е в наличност.
Код за ограничение при преминаване през тунели	Не е в наличност.
Опаковъчна група	III
Опасности за околната среда	Да
Специални предпазни мерки за потребителите	Не е в наличност.

#### ADR; IATA; IMDG



#### Замърсява морските води





## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

### Нормативни актове 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 (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1 с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2 с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3 с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 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 ECHA

Не регистриран.

### Разрешаване

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

Не регистриран.

### Ограничения за 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.

### Други нормативни актове на ЕС

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, както е изменена

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

### Други разпоредби

Регистриран съгласно правилата на ЕС.

### Друга информация

Този информационен лист за безопасност съответства на изискванията на наредба (ЕС) 2015/830. Класификация според наредба (ЕС) № 1272/2008 с поправките.

### Национални нормативни актове

Не е в наличност.

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

Ако е приложимо, виж прикачените документи за безопасна употреба на смесите (SUMI) или информационен лист за общо излагане GEIS.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Позовавания

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), и за създаване на Европейска агенция по химикали (REACH).

Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, и изменения (CLP).

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

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

**Пълен текст на всички  
предупреждения за  
опасност, които не са изцяло  
изписани в раздели 2–15**

H302 Вреден при поглъщане.  
H312 Вреден при контакт с кожата.  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H315 Причинява раздразнение на кожата.  
H317 Може да причини алергична реакция по кожата.  
H318 Причинява силно увреждане на очите.  
H319 Причинява силно раздразнение на очите.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
H360 Може да увреди оплодителната способност или плода.  
H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.  
H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.  
H400 Силно токсичен за водните организми.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

**Информация за ревизията**

1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names  
Състав / Информация за съставките: Съставки  
9. Физически и химически свойства: Множество свойства  
РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация: Поглъщане  
РАЗДЕЛ 16: Друга информация: Отказ  
РАЗДЕЛ 16: Друга информация: Позовавания  
GHS: Класифициране

**Информация за обучението**

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

**Отказ**

Този информационен лист за безопасност има за цел да предостави информация относно мастилата на HP (тонери), предоставени в оригиналните консумативи за мастило (тонер) на HP. Ако нашият информационен лист за безопасност Ви е бил предоставен с презареден, преработен, съвместим или с друг неоригинален консуматив, различен от HP, моля, имайте предвид, че информацията, съдържаща се тук, не е предназначена да предоставя информация за такива продукти. Поради тази причина е възможно е да има значителни разлики от информацията в този документ и информацията за безопасност на закупения от Вас продукт. Моля, свържете се с продавача на презаредените, възстановени или съвместими консумативи за приложимата информация, включително информация за лични предпазни средства, рискове от експозиция и указания за безопасно боравене с тях. HP не приема презареждани, преработени или съвместими консумативи в своите програми за рециклиране. 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.

## 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 всеобхватни мерки по защита на околната среда, компенсации и отговорност при нейното замърсяване
<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>EPCRA</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 охрана на труда
<b>NTP</b>	Национална токсикологична програма
<b>OSHA</b>	Управление по охрана на труда
<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>	Характеристики на токсичност, Процедура за промиване
<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