



# 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	CN743 Series
Регистрационен номер	-
Синоними	HP Scitex WB300 Supreme жълто мастило
Дата на издаване	16-Nov-2011
Номер на редакцията	06
Дата на ревизиране	12-Sep-2017
Датата на влизане в сила	07-Sep-2017

### 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

Телефонен номер	HP Inc Bulgaria EOOD 1 Business Park Sofia Str., Building 10 - 1st Floor (SOV04) Sofia, Bulgaria 1766 +359 2 9698940
-----------------	---

HP Inc. health effects line (Безплатен телефон в САЩ) (Директно)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line (Безплатен телефон в САЩ) (Директно)	1-800-474-6836 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

Тази смес не отговаря на критериите за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения.

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

Съдържа:	Вода, Дипропилен гликол, Мономерна смола, Оцветител - жълто
Пиктограми за опасност	Няма.
Сигнална дума	Няма.
Предупреждения за опасност	Сместа не отговаря на критериите за класифициране.

#### Препоръки за безопасност

Предотвратяване	Не е в наличност.
Реагиране	Не е в наличност.
Съхранение	Не е в наличност.
Изхвърляне	Не е в наличност.

Допълнителна информация  
върху етикета Няма.

2.3. Други опасности Потенциални начини за преизлагане на този продукт са контакт с кожата и очите.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

##### Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Дипропилен гликол	<50	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38-XXXX	-	
<b>Класифициране:</b> -					
Вода	<50	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Класифициране:</b> -					
Мономерна смола	<10	Смес -	-	-	
<b>Класифициране:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335					
Оцветител - жълто	<2.5	Патентован 226-939-8	-	-	
<b>Класифициране:</b> -					

Коментари върху състава Този продукт е силно разтворим във вода.

### 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>	В случай на контакт замърсеното облекло да се свали незабавно и кожата да се промие с изобилни количества вода. Преди повторна употреба дрехите да се изперат отделно.
<b>Контакт с очите</b>	В случай на контакт с окото, свалете контактната леща, незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепача, в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето се увеличи или не изчезне.
<b>Поглъщане</b>	Изплакнете устата с вода Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Ако симптомите не изчезнат, потърсете медицинска помощ.

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>	Подходящи пожарогасителни вещества; сух пясък, CO2 и CO.
<b>Неподходящи пожарогасителни средства</b>	Не е в наличност.

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

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

<b>Специални предпазни средства за пожарникари</b>	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	Да не се допуска контакт с кожата.. Не пипайте и не ходете по разлетия материал. Използвайте лично оборудване за защита, за да минимизирате излагането на кожата и очите.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Не е в наличност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда Да се предотврати отичане в повърхностни води или канализационни системи.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване Методи за почистване - малък разлив

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. Ако е необходимо, използвайте лично защитно облекло. Използвайте само при достатъчно добра вентилация. При работа не се хранете, не пийте и не пушете.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости Съхранявайте плътно затворено в сухо, хладно и добре проветриво място. Съхранение при стайна температура

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
Дипропилен гликол (CAS 25265-71-8)	Крайни потребители	Вдишване	70 mg/m <sup>3</sup>	Системно дълготрайно
		Кожен	51 mg/kg	Системно дълготрайно
		Орален	24 mg/kg	Системно дълготрайно
	Работници	Вдишване	238 mg/m <sup>3</sup>	Системно дълготрайно
		Кожен	84 mg/kg	Системно дълготрайно

### Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)

Компоненти	Вид	Път	Стойност	Форма
Дипропилен гликол (CAS 25265-71-8)	Неприложимо	STP	1000 mg/l	Станция за преработване на отпадни води
		Морска вода	0.01 mg/l	
		Периодичен	1 mg/l	Отделяния
		Почва	0.0253 mg/kg	
		Прясна вода	0.1 mg/l	
		Седимент	0.238 mg/kg	Прясна вода

### 8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Не е в наличност.

### Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Обща информация	Препоръчва се наличието на фонтан за измиване на очите и душове за спешни случаи.
Защита на очите/лицето	Да се носят предпазни очила; химически плътно прилепващи очила (ако е възможно разплискване).
Защита на кожата	
- Защита на ръцете	Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици.

- Други	Да се носи подходящо резистентно на химикали облекло.
Защита на дихателните пътища	При нормални условия на работа не се изисква лично оборудване за дихателна защита. Осигурете достатъчно добра вентилация.
Термични опасности	Не е в наличност.
Хигиенни мерки	Боравене в съответствие с добрата индустриална хигиена и практиките за безопасност. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. 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.
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	Течност.
Форма	Воден разтвор.
Цвят	Жълтото
Мирис	Характерен.
Граница на мириса	Не е в наличност.
pH	9.5 - 10.1
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	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Метод на затворен тигел
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	
Група химикали	Формула с вода
Летливи органични компоненти (VOC)	< 401 g/L

## 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	Не е в наличност.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Не е в наличност.

10.5. Несъвместими материали Не е известно. Не е известно.

10.6. Опасни продукти на разпадане Не е в наличност.

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща информация Не е в наличност.

### Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване Не е в наличност.

Контакт с кожата Не е в наличност.

Контакт с очите Не е в наличност.

Поглъщане Не е в наличност.

Симптоми Не е в наличност.

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Корозивност/дразнене на кожата Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Сенсибилизация на дихателните пътища Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Сенсибилизация на кожата Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

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 Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

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 Вж. раздел 2 за потенциални здравни ефекти и раздел 4 за мерки за оказване на първа помощ.

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност Не са отбелязани данни за токсичността на съставката (съставките).

12.2. Устойчивост и разградимост Не е в наличност.

12.3. Биоакмулираща способност Не е в наличност.

Коефициент на разпределение (п-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

<b>Остатъчни отпадъци</b>	Не е в наличност.
<b>Замърсена опаковка</b>	Не е в наличност.
<b>Европейски код на отпадъци</b>	Не е в наличност.
<b>Методи (информация) на изхвърляне</b>	<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

Не са регулирани като опасни стоки.

### IMDG

Не са регулирани като опасни стоки.

### ADR

Не са регулирани като опасни стоки.

## 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

Не регистриран.

#### Други разпоредби

Всички химически вещества в този продукт на HP 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.

<b>Друга информация</b>	Този информационен лист за безопасност съответства на изискванията на наредба (ЕС) 2015/830. Класификация според наредба (ЕС) № 1272/2008 с поправките.
<b>Национални нормативни актове</b>	Не е в наличност.
<b>15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес</b>	Ако е приложимо, виж прикачените документи за безопасна употреба на смесите (SUMI) или информационен лист за общо излагане GEIS.

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

<b>Позовавания</b>	<p>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).</p> <p>Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.</p> <p>Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, и изменения (CLP).</p>
<b>Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа</b>	Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.
<b>Пълни текст на всички предупреждения за опасност, които не са изцяло изписани в раздели 2–15</b>	<p>H315 Причинява раздразнение на кожата.</p> <p>H319 Причинява силно раздразнение на очите.</p> <p>H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.</p>
<b>Информация за ревизията</b>	РАЗДЕЛ 16: Друга информация: Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа
<b>Информация за обучението</b>	Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.
<b>Отказ</b>	Този документ за безопасност се предоставя безплатно на клиентите на НР. Това е най-актуалната информация, с която НР 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 глобална защита на околната среда, компенсация и отговорност 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>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 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