



# 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 Печатаща касета за 92275A на HP LaserJet

Регистрационен номер -  
Синоними Няма.  
Дата на издаване 04-Дец-2018  
Номер на редакцията 05  
Дата на ревизиране 28-Сеп-2020  
Датата на влизане в сила 08-Фев-2019

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

Идентифицирани употреби Този продукт е подготовка за тонер, която се използва в принтерите от серия HP LaserJet IIP/IIP Plus/IIIP.  
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. Телефонна линия за ефекти върху здравето

(Безплатен телефон в САЩ) 1-800-457-4209  
(Директно) 1-760-710-0048

### HP Inc. Телефонна линия на отдела за работа с клиенти

(Безплатен телефон в САЩ) 1-800-474-6836  
(Директно) 1-208-323-2551

Имейл: [hpcustomer.inquiries@hp.com](mailto: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

### 2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

Съдържа: Желязо-оксиди, Стирол акрилов кополимер  
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 Нито една от съставките не е класифицирана като канцерогенна според ЕС, IARC, МАК, NTP, OSHA или ACGIH.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Стирол акрилов кополимер	55<65	Търговска тайна	-	-	
Класифициране:	-	-	-	-	
Желязо-оксиди	30<40	1317-61-9 215-277-5	-	-	
Класифициране:	-				

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация Не е в наличност.

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Преместете незабавно лицето на чист въздух. Ако дразненето продължи, консултирайте се с лекар.
Контакт с кожата	Измийте обстойно засегнатите области със слаб сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето се увеличи или не изчезне.
Контакт с очите	Не търкайте окото. Незабавно изплакнете с големи количества чиста, топла вода (ниско налягане) поне за 15 минути или докато частиците не се премахнат. Ако дразненето продължи, консултирайте се с лекар.
Поглъщане	Изплакнете устата с вода Изпийте една или две чаши вода. Ако симптомите се появят, консултирайте се с лекар.

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

Подходящи пожарогасителни средства	CO <sub>2</sub> , вода или сух химикал
Неподходящи пожарогасителни средства	Не е известен нито един.

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

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари	Не е в наличност.
Специални противопожарни процедури	Ако възникне пожар в принтера, третирайте го като електрически пожар.

Специфични методи Няма доказан.

## 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	Минимизирайте образуването и акумулирането на прах.
---	---

За лицата, отговорни за спешни случаи	Не е в наличност.
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда	Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Вижте също раздел 13 "Решения за изхвърляне"
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	Да се пази далече от достъп на деца. Да не се допуска вдишване на прах, както и контакт с кожата и очите. Да се съхранява далеч от прекомерна топлина, искри и открит пламък. Използвайте с адекватна вентилация.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Да се пази далече от достъп на деца. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер. Контейнерът да се държе плътно затворен и сух. Да се съхранява на разстояние от силни окислителни.
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)	Не е в наличност.
Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)	Не е в наличност.
Правила при излагане	, 5 мг/м <sup>3</sup> (вдишваема фракция) , 3 мг/м <sup>3</sup> (вдишваеми частици)
8.2. Контрол на експозицията	
Подходящ инженерен контрол	Да се използва на добре проветриво място.
Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства	
Обща информация	При нормални условия на работа не се изисква лично оборудване за дихателна защита.
Защита на очите/лицето	Не е в наличност.
Защита на кожата	
- Защита на ръцете	Не е в наличност.
- 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	Фин прах
Агрегатно състояние	Не е в наличност.
Форма	твърдо
Цвят	Не е в наличност.
Мирис	Лека миризма на найлон
Граница на мириса	Не е в наличност.
pH	Неприложимо

Точка на топене/точка на замръзване	Не е в наличност.
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Неприложимо
Точка на запалване	Неприложимо
Скорост на изпаряване	Не е в наличност.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е в наличност.
<b>Горни/долни граници на запалимост или експлозия</b>	
Граница на запалимост - долна (%)	Не е запалимо
Граница на запалимост - горна (%)	Не е в наличност.
Налягане на парите	Неприложимо
Плътност на парите	Неприложимо
<b>Разтворимост(и)</b>	
Разтворимост (вода)	Незначително във вода. Частично разтворим в толуол и ксилол.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не е в наличност.
Температура на samozапалване	Неприложимо
Температура на разпадане	Не е в наличност.
Вискозитет	Неприложимо
Експлозивни свойства	Не е в наличност.
Оксидиращи свойства	Няма налична информация.
<b>9.2. Друга информация</b>	
Точка на омекване	100 - 150 °C (212 - 302 °F) 100 - 150 °C (212 - 302 °F)

---

## 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	Няма да се случи.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Светлочувствителен барабан: Излагане на светлина
10.5. Несъвместими материали	Силни окислители
10.6. Опасни продукти на разпадане	Въглероден моноксид и въглероден диоксид.

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща информация	Не е в наличност.
<b>Информация относно вероятните пътища на експозиция</b>	
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.
<b>11.1. Информация за токсикологичните ефекти</b>	
Остра токсичност	Няма данни.
Корозивност/дразнене на кожата	Не е в наличност.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не е класифицирано като дразнител в съответствие с Стандарта за съобщение за опасност OSHA (HCS) и Директива 67/548/ЕИО на ЕС и както е изменена.
Сенсибилизация на дихателните пътища	Не е в наличност.

<b>Сенсибилизация на кожата</b>	Не е класифицирано като дразнител в съответствие с Стандарта за съобщение за опасност OSHA (HCS) и Директива 67/548/ЕИО на ЕС и както е изменена.
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	Негативен, не открива мутагенен потенциал (Тест на Еймс: Salmonella typhimurium)
<b>Канцерогенност</b>	Нито една от съставките в тази подготовка не е класифицирана като канцерогенна според ACGIH, ЕС, IARC, MAK, NTP или OSHA.
<b>Токсичност за репродукцията</b>	Не е класифицирано като токсично в съответствие с Директива 67/548/ЕИО на ЕС и както е изменена, California Prop. 65, и DFG (Германия).
<b>Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция</b>	Не е в наличност.
<b>Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция</b>	Не е в наличност.
<b>Опасност при вдишване</b>	Не е в наличност.
<b>Информация за сместа и информация за веществата</b>	Не е в наличност.
<b>Друга информация</b>	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

<b>12.1. Токсичност</b>	Не са отбелязани данни за токсичността на съставката (съставките).
<b>12.2. Устойчивост и разградимост</b>	Не е в наличност.
<b>12.3. Биоакмулираща способност</b>	Не е в наличност.
<b>Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))</b>	Не е в наличност.
<b>Фактор на биоконцентрация (BCF)</b>	Не е в наличност.
<b>12.4. Преносимост в почвата</b>	Не е в наличност.
<b>12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB</b>	Не е РВТ (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) вещество или смес.
<b>12.6. Други неблагоприятни ефекти</b>	Не е в наличност.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

<b>13.1. Методи за третиране на отпадъци</b>	
<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>	Да не се разкъсва касетата на тонера, освен ако не са предприети мерки за предпазване от експлозия на прах. Fino разтворимите частици могат да образуват експлозивни смеси във въздуха. Изхвърляне на отпадъци в съответствие с федералните, щатските и местните разпоредби.  Програмата за рециклиране на консумативи на HP Planet Partners (търговска марка) позволяват лесно и сигурно рециклиране на оригинални консумативи на HP inkjet и LaserJet. За допълнителна информация и за определяне дали тази услуга е достъпна във вашия регион посетете уеб сайта: <a href="http://www.hp.com/recycle">www.hp.com/recycle</a> .

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

<b>Министерство на транспорта (DOT)</b>	Не са регулирани като опасни стоки.
<b>IATA</b>	Не са регулирани като опасни стоки.
<b>IMDG</b>	Не са регулирани като опасни стоки.
<b>ADR</b>	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, Приложения I и II, с измененията  
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 изпускане и пренос на замърсители, с измененията  
Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 1907/2006**, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕСНА  
Не регистриран.

**Разрешаване**

**Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH**, Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения  
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 рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията  
Не регистриран.

**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 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.

**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** Не е в наличност.

**Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа** Не е в наличност.

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

**Информация за ревизията** Няма.

**Информация за обучението** Не е в наличност.

**Отказ**

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 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