



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie-nr.: 09

Publicatiedatum: 11-Sep-2020

Datum van herziening: 08-Aug-2023

Datum van vervanging: 10-Jun-2023

## Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

<b>Belangrijke informatie</b>	*** Dit gegevensblad voor veiligheid is door HP alleen toegestaan voor gebruik in combinatie met originele HP producten. Onbevoegd gebruik van dit gegevensblad voor veiligheid is ten strengste verboden en kan leiden tot juridische stappen door HP. ***
<b>1.1. Productidentificatie</b>	
<b>Handelsnaam of de benaming van het mengsel</b>	HP Color LaserJet CE740A-AC-AH zwarte printcartridge
<b>Registratienummer</b>	-
<b>Synoniemen</b>	Geen.
<b>1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</b>	
<b>Geïdentificeerd gebruik</b>	Dit product is een zwart tonerpreparaat dat gebruikt wordt in HP Color LaserJet CP5225 serie printers.
<b>Ontraden gebruik</b>	Niet bekend.
<b>1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</b>	
	HP Belgium BVBA Hermeslaan 1B, Floor B1 Diegem België 1831
<b>Telefoon</b>	+32 2 620 1600
<b>HP Inc. Gezondheidsffectenlijn (Gratis binnen de V.S.) (Direct)</b>	1-800-457-4209 1-760-710-0048
<b>HP Inc. Klantenondersteuningslijn (Gratis binnen de V.S.) (Direct)</b>	1-800-474-6836 1-208-323-2551
<b>E-mail:</b>	sustainability@hp.com
<b>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	+1 760 476 3961

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor de classificatie als zijnde gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

<b>Bevat:</b>	Amorfe siliciumdioxide, Carbon black, Solid paraffin, Styreenacrylaat copolymeer, Was
<b>Gevarenpictogrammen</b>	Geen.
<b>Signaalwoord</b>	Geen.
<b>Gevarenverklaringen</b>	Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling.

#### Voorzorgverklaringen

<b>Preventie</b>	Niet beschikbaar.
<b>Maatregelen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Opslag</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verwijdering</b>	Niet beschikbaar.

**Aanvullende etiketteringsinformatie** Geen.

Naam van materiaal: CE740A-AC-AH

11999 Versie-nr.: 09 Datum van herziening: 08-Aug-2023 Publicatiedatum: 11-Sep-2020

SDS BELGIUM

1 / 9

## 2.3. Andere gevaren

Dit preparaat bevat geen componenten die zijn geclassificeerd als Persistent, Bioaccumulerend en Giftig (PBT) of zeer Persistent en sterk Bioaccumulerend (vPvB) zoals gedefinieerd in Verordening (EC) 1907/2006.

Koolstof is door het IARC geklasseerd als een Groep 2B carcinogeen (de stof kan mogelijk carcinogeen zijn voor de mens). Koolstof vertegenwoordigt in dit preparaat, vanwege de gebonden vorm, geen carcinogeen risico. Geen van de andere ingrediënten in dit preparaat zijn als carcinogeen geklasseerd volgens ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP of OSHA.

Hormoonontregelende eigenschappen (toxiciteit/ecotoxiciteit): Dit mengsel bevat geen bekende bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie geacht worden hormoonontregelende eigenschappen te hebben in niveaus boven mogelijke sporenverontreinigingen.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Styreenacrylaat copolymeer	<85	Bedrijfsgeheim	-	-	
<b>Classificatie:</b> -					
Carbon black	<10	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-	
<b>Classificatie:</b> -					
Solid paraffin	<10	Eigendom 232-315-6	-	-	
<b>Classificatie:</b> -					
Was	<10	Bedrijfsgeheim	-	-	
<b>Classificatie:</b> -					
Amorfe siliciumdioxide	<3	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	-	
<b>Classificatie:</b> -					

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Niet beschikbaar.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Breng het slachtoffer zo snel mogelijk in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als de irritatie niet overgaat.
<b>Aanraking met de huid</b>	Was het getroffen lichaamsdeel grondig met een mengsel van water en een milde zeep. Als zich irritatie voordoet of aanhoudt roep dan medische hulp in.
<b>Aanraking met de ogen</b>	Wrijf niet in de ogen. Onmiddellijk spoelen met een grote hoeveelheid schoon, warm water (lage druk) gedurende ten minste 15 minuten of totdat de deeltjes zijn verwijderd. Raadpleeg een arts als de irritatie niet overgaat.
<b>Inname</b>	Spoel de mond uit met water. Drink één tot twee glazen water. Raadpleeg een arts wanneer symptomen optreden

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Niet beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Niet beschikbaar.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Niet beschikbaar.

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	CO <sub>2</sub> , water of droog chemisch
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Niet bekend.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Net als bij de meeste organische materialen in poedervorm kunnen zich bij fijne verneveling van de toner explosieve mengsels van stof en lucht vormen.

**5.3. Advies voor brandweelieden**

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden** Niet beschikbaar.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** Bij brand in de printer handelen als bij een elektriciteitsbrand.

**Specifieke methoden** Niet vastgesteld.

---

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Vorming en opstapelning van stof tot een minimum beperken.

**Voor de hulpdiensten** Niet beschikbaar.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen** Zorg dat dit materiaal niet in het oppervlaktewater of rioolsysteem terecht komt. Zie ook sectie 13: Omgaan met afval

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** Zuig het materiaal zorgvuldig op met een stofzuiger of veeg het zorgvuldig in een afsluitbare zak of doos. Verwijder het overgebleven stof met een vochtige doek of een stofzuiger. Bij gebruik van een stofzuiger moet de motor als explosiegeveilig zijn geclassificeerd. Fijn poeder kan explosieve mengsels van stof en lucht vormen. Zorg ervoor dat verwijdering plaatsvindt in overeenstemming met landelijke, provinciale en gemeentelijke voorschriften.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken** Niet beschikbaar.

---

## Rubriek 7: Hantering en opslag

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Buiten bereik van kinderen bewaren Stof niet inademen ; Aanraking met de ogen en de huid vermijden Gebruiken met voldoende ventilatie. Houd het product uit de buurt van hittebronnen, vonken en open vuur.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Buiten bereik van kinderen bewaren Gesloten en droog bewaren. Bewaren op kamertemperatuur. Uit de buurt van sterke oxiderende stoffen opslaan.

**7.3. Specifiek eindgebruik** Niet beschikbaar.

---

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**8.1. Controleparameters**

Limieten voor blootstelling tijdens het werk

**België. Grenswaarden voor blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde
Carbon black (CAS 1333-86-4)	MAC	3 mg/m3

**Biologische grenswaarden** Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Aanbevolen waarnemingsprocedures** Niet beschikbaar.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)**

Algemene populatie

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
Carbon black (CAS 1333-86-4)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	0.06 mg/m3	5	
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie	1.75 mg/m3	2	

Werknemers

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
Carbon black (CAS 1333-86-4)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	1 mg/m3	1	
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie	2 mg/m3	1	

**Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)**

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
Carbon black (CAS 1333-86-4)			
Zeewater	5 mg/l		
Zoetwater	5 mg/l		

**Blootstellingsrichtlijnen** UK WEL: 10 mg/m3 (inadembaar stof), 5 mg/m3 (inhaleerbaar stof)

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Geschikte technische beheersinstrumenten** Gebruiken in een goed-geventileerde omgeving.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Algemene informatie</b>	In normale gebruiksomstandigheden is het dragen van ademhalingsbeschermingsmiddelen niet noodzakelijk.
<b>Oog- / gezichtsbescherming</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bescherming van de huid</b>	
- Bescherming van de handen	Niet beschikbaar.
- Andere maatregelen	Niet beschikbaar.
<b>Bescherming van de ademhalingsorganen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Thermische gevaren</b>	Niet beschikbaar.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Niet beschikbaar.

---

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische staat</b>	Vloeistof.
<b>Vorm</b>	solide
<b>kleur</b>	Zwart.
<b>Geur</b>	Lichte plasticgeur
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet van toepassing
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
<b>Explosiegrens - onderste (%)</b>	Niet ontvlambaar
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	200 °C (392 °F)
<b>pH</b>	Niet van toepassing
<b>Kinematische viscositeit</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid (water)</b>	Verwaarloosbaar in water. Gedeeltelijk oplosbaar in toluen en xyleen.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Niet van toepassing
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Relatieve dichtheid</b>	1 - 1.2 g/cm3 (H2O = 1)
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Deeltjeskenmerken</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingsgevaar</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen** Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

<b>Concentratie</b>	Niet van toepassing
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet van toepassing
<b>Percentage vluchtige stoffen</b>	Verwaarloosbaar

Verwerkingspunt	80 - 130 °C (176 - 266 °F)
Dichtheid	1 - 1.2 (H2O = 1)
Viscositeit	Niet van toepassing
VOV	Niet van toepassing

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Niet beschikbaar.
10.2. Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale opslagcondities.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Zal niet optreden.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Imaging drum: Blootstelling aan licht
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterk oxiderende stoffen
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolmonoxide en kooldioxide.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Niet beschikbaar.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing	Inademing van deze stof houdt normaliter geen risico in voor zover zij in normale omstandigheden en voor haar voorgenomen gebruik aangewend wordt.
Aanraking met de huid	Contact met de huid kan tot lichte irritatie leiden.
Aanraking met de ogen	Contact met ogen kan tot lichte irritatie leiden.
Inname	Blootstelling door inname is onwaarschijnlijk.

Verschijnselen Niet beschikbaar.

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen	Soort	Testresultaten
--------------	-------	----------------

Carbon black (CAS 1333-86-4)

#### Acuut

#### Oraal

LD50	rat	> 10000 mg/kg
------	-----	---------------

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Ademhalings sensibilisatie Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Huid sensibilisering Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Kiemcelmutageniteit Negatief, geen aanwijzing voor mutageen potentieel (Ames-test: salmonella typhimurium)  
Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Koolstof is geklasseerd als carcinogeen (mogelijk carcinogeen voor de mens, Groep 2B) door het IARC en door de Staat Californië in Proposition 65. In hun evaluatie van koolstof geven beide organisaties aan dat blootstelling aan koolstof, op zichzelf, niet plaatsvindt wanneer het gebonden blijft binnen een productmatrix, zoals rubber, inkt of verf. Koolstof is in dit preparaat uitsluitend in gebonden vorm aanwezig. Geen van de andere ingrediënten in dit preparaat zijn als carcinogeen geklasseerd volgens ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP of OSHA.

#### IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

Amorfe siliciumdioxide (CAS 7631-86-9)	3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniteit voor mensen.
--	---

Voortplantingstoxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Aspiratiesgevaar Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof Niet beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

<b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>	(Toxiciteit): Dit mengsel bevat geen bekende bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie geacht worden hormoonontregelende eigenschappen te hebben in niveaus boven mogelijke sporenverontreinigingen.
<b>Overige informatie</b>	Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar Zie sectie 2 voor mogelijke gevolgen voor de gezondheid en sectie 4 voor eerstehulpverlening.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit ErC50: >100 mg/l, Algae, 72.00 Uren

Produkt	Soort	Testresultaten
CE740A-AC-AH		
<b>Aquatisch</b>		
Algae	ErC50	Algae > 100 mg/l, 72 Uren
Kreeftachtigen	EC50	Kreeftachtigen > 100 mg/l, 48 Uren
Vis	LC50	Vis > 100 mg/l, 96 Uren

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie Niet beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow) Niet beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF) Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem Niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen (Ecotoxiciteit): Dit mengsel bevat geen bekende bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie geacht worden hormoonontregelende eigenschappen te hebben in niveaus boven mogelijke sporenverontreinigingen.

12.7. Andere schadelijke effecten Niet beschikbaar.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval Niet beschikbaar.

Verontreinigde verpakking Niet beschikbaar.

EU-afvalcode Niet beschikbaar.

**Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering** Vernietig de tonercassette niet, tenzij er maatregelen tegen stofexplosies zijn getroffen. Fijn vernevelde deeltjes kunnen explosieve mengsels in lucht vormen. Zorg ervoor dat verwijdering plaatsvindt in overeenstemming met landelijke, provinciale en gemeentelijke voorschriften.

Dankzij het programma voor de recyclage van onderdelen van HP Planet Partners (trademark) kunnen originele onderdelen van HP Inkjet- en LaserJetprinters op een eenvoudige manier worden hergebruikt. Ga naar <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie. Daar kunt u ook nagaan of deze service in uw regio beschikbaar is.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

14.1. VN-nummer Niet wettelijk aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet Gereguleerd

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse Niet toegewezen.

Secundaire risico -

ADR cijfer Niet toegewezen.

Tunnelbeperkingscode Niet toegewezen.

14.4. Verpakkingsgroep Niet toegewezen.

14.5. Milieugevaren neen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet toegewezen.

## IATA

14.1. VN-nummer	Niet wettelijk aangemerkt als gevaarlijke stoffen.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet Gereguleerd
14.3. Transportgevaarklasse(n)	
Klasse	Niet toegewezen.
Secundaire risico	-
14.4. Verpakkingsgroep	Niet toegewezen.
14.5. Milieugevaren	neen
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet toegewezen.

## IMDG

14.1. VN-nummer	Niet wettelijk aangemerkt als gevaarlijke stoffen.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet Gereguleerd
14.3. Transportgevaarklasse(n)	
Klasse	Niet toegewezen.
Secundaire risico	-
14.4. Verpakkingsgroep	Niet toegewezen.
14.5. Milieugevaren	
Mariene verontreiniging	neen
EMS	Niet toegewezen.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet toegewezen.
14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-bepalingen	Niet beschikbaar.

## Nadere informatie

Geen gevaarlijke stof op grond van DOT, IATA, ADR, IMDG of RID.

---

## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-verordeningen

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**

Niet vermeld.

#### Autorisaties

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### Beperkingen voor gebruik

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Andere EU-voorschriften**

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Andere verordeningen**

Alle chemische stoffen in dit HP-product zijn gemeld of zijn vrijgesteld van melding onder de wetten betreffende de melding van chemische stoffen, in de volgende landen: VS(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Zwitserland, Canada (DSL/NDSL), Australië, Japan, Filipijnen, Zuid-Korea, Nieuw-Zeeland en China.

**Overige informatie**

Dit Veiligheidsblad voldoet aan de vereisten volgens Richtlijn (EU) 2015/830. Classificatie op basis van Richtlijn (EG) 1272/2008 zoals aangepast.

**Nationale voorschriften**

Niet beschikbaar.

**15.2.**

Raadpleeg het bijgesloten SUMI- of GEIS-document, indien van toepassing.

**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

---

**Rubriek 16: Overige informatie**

**Referenties**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) en tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen (REACH).

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en wijzigingen (CLP).

Dit Veiligheidsinformatieblad voldoet aan Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.

**Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel**

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

**De tekst van waarschuwingen die in de rubrieken 2 tot en met 15 niet voluit zijn vermeld**

Geen.

**Revisie-informatie**

Geen.

**Trainingsinformatie**

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

**Vrijwaringclausule**

Dit document met veiligheidsinformatie wordt kosteloos beschikbaar gesteld aan klanten van HP. De hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan HP en wordt door haar geacht juist te zijn. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten, of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het document is opgesteld overeenkomstig de wettelijke vereisten die gelden in de onder Sectie 1 hierboven genoemde jurisdictie, en kan mogelijk niet voldoen aan de wettelijke vereisten in andere landen.

Dit gegevensblad voor veiligheid bevat informatie over HP inkten (toners) die worden geleverd in HP Originele supplies voor inkt (toner). Als het gegevensblad is geleverd bij een hervuld, remanufactured, compatibel of ander niet-origineel HP product, wees u er dan van bewust dat de daarin opgenomen informatie niet is bedoeld om informatie te verstrekken over dergelijke supplies. Er kunnen aanzienlijke verschillen bestaan tussen informatie in dit document en de veiligheidsinformatie voor het product dat u hebt aangeschaft. Neem contact op met de verkoper van de hervulde, remanufactured of compatibele supplies voor de toepasselijke informatie, met inbegrip van informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, risico van blootstelling en richtlijnen voor veilig gebruik. HP accepteert geen hervulde, remanufactured of compatibele supplies in de eigen recyclingprogramma's.

## Verklaring van afkortingen

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>Acute Tox.</b>	Acute toxiciteit
<b>Aquatic Acute</b>	Kortetermijn (Acuut ) aquatic hazard
<b>Aquatic Chronic</b>	Langetermijn (Chronisch ) aquatic hazard
<b>Asp. Tox.</b>	Aspiratiesgevaar
<b>Carc.</b>	Kankerverwekkendheid
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations
<b>COC</b>	Cleveland Open Cup
<b>Amerikaanse Departement van Transport (DOT)</b>	Department of Transportation
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (ook wel SARA genaamd)
<b>Eye Dam.</b>	Ernstig oogletsel
<b>Eye Irrit.</b>	Oogirritatie
<b>Flam. Liq.</b>	Ontvlambare vloeistoffen
<b>Flam. Sol.</b>	Ontvlambare vaste stoffen
<b>Lact.</b>	Effecten op of via moedermelk
<b>Muta.</b>	Kiemcelmutageniteit
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health
<b>NTP</b>	Nationaal toxicologieprogramma
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration
<b>Ox. Liq.</b>	Oxiderende vloeistoffen
<b>Ozon</b>	Gevaarlijk voor de ozonlaag
<b>PEL (Toelaatbare concentratie voor blootstelling)</b>	Grenswaarde voor toegestane blootstelling
<b>Gas onder druk</b>	Gassen onder druk
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Aanbevolen
<b>REL</b>	Aanbevolen grenswaarde voor blootstelling
<b>Repr.</b>	Voortplantingstoxiciteit
<b>Resp. Sens.</b>	Ademhalingssensibilisatie
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
<b>Skin Corr.</b>	Huidcorrosie
<b>Skin Irrit.</b>	Huidirritatie
<b>Skin Sens.</b>	Huidsensibilisering
<b>STEL (Toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling)</b>	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
<b>STOT RE</b>	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
<b>STOT SE</b>	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
<b>TCLP: &lt;waarde&gt;</b>	Uitlogingsprocedure voor toxiciteitseigenschappen
<b>MAC</b>	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act

# Safe Use of Mixtures Information (SUMI)

## Informatie over veilig gebruik van mengsels (SUMI)

### Inkt op waterbasis: WB02 \*Dutch\*

#### Vrijwaring

Deze SUMI is een algemeen document voor mededeling van de voorwaarden voor veilig gebruik van een product in het kader van de REACH-verplichting. Dit document heeft alleen betrekking op de voorwaarden voor veilig gebruik en is niet productspecifiek. Door deze SUMI toe te voegen aan het VIB van een bepaald product, verklaart de importeur/formuleerder dat het mengsel veilig kan worden gebruikt wanneer onderstaande instructies worden gevolgd. Conform de arbowet blijft de werkgever van werknemers verantwoordelijk voor het meedelen van relevante informatie over het gebruik aan werknemers. Bij het uitwerken van werkplekinstructies voor werknemers dienen SUMI-bladen altijd in samenhang met het VIB en het etiket van het product te worden beschouwd. De waarden voor de afgeleide dosis zonder effect (DNEL) en de voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) van stoffen die van de chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) zijn afgeleid, staan in rubriek 8 van het VIB. Het REACH-registratienummer staat, indien van toepassing, aan het eind van een uitgebreide VIB van een product.

#### Operationele voorwaarden

<b>Maximale duur</b>	Maximaal 8 uur per dag.
<b>Frequentie van de blootstelling</b>	< 240 dagen per jaar.
<b>Fysieke staat</b>	Vloeistof.
<b>Verwerkingsvoorwaarden</b>	Omvat gebruik op kamertemperatuur. Verstrek een goede standaard van ventilatieregeling (10 tot 15 luchtwisselingen per uur). Direct contact vermijden. Regelmatige reiniging van apparatuur en de werkomgeving. Er dient toezicht te zijn om te controleren of risicobeheersmaatregelen zijn genomen en correct worden gebruikt en aan de operationele voorwaarden wordt voldaan.

#### Risicobeheersmaatregelen

<b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidscontrole</b>	Draag een veiligheidsbril met zijkleppen wanneer de stof kan spatten. Draag geschikte chemicaliënbestendige handschoenen: zie rubriek 8 van het VIB. Draag geschikte chemicaliënbestendige kleding. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Oogdouchestation en nooddouches zijn aanbevolen. Inademing van nevel/damp vermijden. Contact met de huid, ogen en kleding vermijden. Werknemers dienen te worden getraind in goed gebruik en onderhoud van alle persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE).
---	--



#### Advies voor goede praktijken

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Handen wassen vóór pauzes en aan het eind van de werktijd.  
Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.  
Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie.  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Bewaren bij kamertemperatuur.



#### Milieumaatregelen

Niet in de riolering of watervoorzieningen laten wegstromen.  
Afvalmateriaal weggooien in overeenstemming met lokale, regionale, provinciale en nationale milieuvorschriften.  
Afvoeren en vernietigen laten uitvoeren door een geschikt en erkend afvalverwerkingsbedrijf.

#### Gebruiksbeschrijvingen

IS-Gebruik op industriële locaties  
PW-Veelvuldig gebruik door professionele gebruikers  
SU7-Drukken en reproduceren van opgenomen media  
APC18-Inkt en toners  
PROC3- Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) met incidentele, beheerste blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsmaatregelen.  
PROC8a-Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen  
PROC8b-Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen  
PROC28 – Handmatig uitgevoerd onderhoud (reiniging en reparatie) aan machines  
ERC5-Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix.  
ERC8c-Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix.

#### Aanvullende informatie over de productsamenstelling

In rubriek 2 van het VIB en op het etiket is de indeling van het mengsel vermeld.  
De meeste inktsoorten op waterbasis zijn 'niet ingedeeld'.  
Alle bestanddelen waarvan de indeling afhangt, staan vermeld in rubriek 3 van het VIB.  
Relevante grenswaarden van bestanddelen waarop de blootstellingsbeoordeling is gebaseerd, staan vermeld in rubriek 8 van het VIB.  
Het product kan sensibiliserende bestanddelen bevatten die bij bepaalde personen een allergische reactie kunnen veroorzaken.  
Paragraaf 2 van de SDS vermeldt dat deze bestanddelen van toepassing waren.