



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Belangrijke informatie** \*\*\* 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. \*\*\*

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam of de benaming van het mengsel** CH575Series  
**Registratienummer** -  
**Synoniemen** Geen.  
**Datum van uitgave** 02-Feb-2020  
**Versienummer** 03  
**Revisiedatum** 10-Feb-2021  
**Datum van vervanging** 23-Jul-2020

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Geïdentificeerd gebruik** Inkjetprinten  
**Ontraden gebruik** Niet bekend.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

HP Europe B.V.  
Postbus 667  
1180 AR Amstelveen  
Nederland

**Telefoonnummer** +31 20 721 3400

### HP Inc.

**Gezondheidsffectenlijn (Gratis binnen de V.S.)** 1-800-457-4209  
**(Direct)** 1-760-710-0048

### HP Inc.

**Klantenondersteuningslijn (Gratis binnen de V.S.)** 1-800-474-6836  
**(Direct)** 1-208-323-2551

**E-mail:** hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Noodtelefoonnummer** 1-760-710-0048

## 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-pyrrolidon: Specifieke concentratiegrenswaarden, reproductietoxiciteit categorie 1B, vruchtbaarheid van het ongeboren kind 3%. Classificatiedrempel van mengsel gebaseerd op gegevens over ontwikkelingstoxiciteit in dieren. Er zijn geen bijwerkingen voor de seksuele functie of schade aan vruchtbaarheid gevonden in een onderzoek met dieren. Zie Paragraaf 11.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

**Gevarenpictogrammen** Geen.  
**Signaalwoord** Geen.  
**Gevarenaanduidingen** Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling.

#### Veiligheidsaanbevelingen

**Preventie** Niet beschikbaar.  
**Reactie** Niet beschikbaar.  
**Opslag** Niet beschikbaar.  
**Verwijdering** Niet beschikbaar.

**Aanvullende etiketteringsinformatie**

Bevat 1,2-Benzisothiazolin-3-één. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar.

Potentiële routes voor overmatige blootstelling aan dit product zijn huid- en oogcontact. Inademing van damp en inslikken zijn in normale gebruiksomstandigheden naar verwachting geen significante blootstellingsroutes voor dit product.

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.

---

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Algemene informatie**

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Water	70-80	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Classificatie:</b>	-				
2-pyrrolidon	<3.0	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
<b>Classificatie:</b>	Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360				
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	<0.05	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	
<b>Classificatie:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400				

**Opmerkingen m.b.t. de samenstelling**

Deze inktsupplies bevatten een inkt samenstelling op waterbasis.

Koolstof is in dit preparaat uitsluitend in gebonden vorm aanwezig. 2-pyrrolidon: Specifieke concentratiegrenswaarde 3%. Classificatiedrempel van mengsel gebaseerd op gegevens over ontwikkelingstoxiciteit in dieren. Er zijn geen bijwerkingen voor de seksuele functie of schade aan vruchtbaarheid gevonden in een onderzoek met dieren. Zie Paragraaf 11.

---

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie** Niet beschikbaar.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inhalatie**

In de frisse lucht plaatsen. Als de symptomen aanhouden moet medische hulp worden ingeroepen.

**Contact met huid**

Was het getroffen lichaamsdeel grondig met een mengsel van water en een milde zeep. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen.

**Contact met ogen**

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. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen.

**Inslikken**

Bij inname van een grote hoeveelheid moet medische hulp worden ingeroepen.

**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****Geschikte blusmiddelen**

CO2, water, droog chemisch of schuim

**Ongeschikte blusmiddelen**

Niet bekend.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Niet beschikbaar.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Niet beschikbaar.
Speciale brandbestrijdingsprocedures	Niet beschikbaar.

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	De vereiste beschermende uitrusting dragen.
Voor de hulpdiensten	Niet beschikbaar.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen Product niet in de riolering laten komen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Opnemen met inert absorbeermiddel zoals droge klei, zand of diamoteeënaarde, handelssorptiemiddelen of met gebruik van een pomp.

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 Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Buiten bereik van kinderen bewaren. Niet blootstellen aan extreme hitte of kou.

7.3. Specifiek eindgebruik Niet beschikbaar.

---

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

### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringprocedures Niet beschikbaar.

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

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)	Consumenten	Huid	0.67 mg/kg bw/d	Systemisch lange termijn
		Inhalatie	1.985 mg/m <sup>3</sup>	Systemisch lange termijn
	Werknemers	Oraal	0.67 mg/kg bw/d	Systemisch lange termijn
		Huid	4.2 mg/kg bw/d	Systemisch lange termijn
		Inhalatie	29.62 mg/m <sup>3</sup>	Systemisch lange termijn

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

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)	Niet van toepassing	Grond	0.0612 mg/kg	
		Periodiek	0.5 mg/l	Lozingen
		Sediment	0.4205 mg/kg	Zoetwater
		STP (Afvalwater zuiveringsinstallatie)	10 mg/l	Afvalwater-behandelingsinstallatie
		Zeewater	0.05 mg/l	
		Zoetwater	0.5 mg/l	

Blootstellingsrichtlijnen Voor dit product zijn geen grenswaarden voor blootstelling vastgesteld.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Gebruiken in een goed-geventileerde omgeving.

## Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie	Niet beschikbaar.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Niet beschikbaar.
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Niet beschikbaar.
- Andere maatregelen	Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen om contact met huid en ogen zo veel mogelijk te beperken.
Bescherming van de ademhalingswegen	Niet beschikbaar.
Thermische gevaren	Niet beschikbaar.
Hygiënische maatregelen	Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.
Beheersing van milieublootstelling	Niet beschikbaar.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Niet beschikbaar.
Kleur	Zwart.
Geur	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	9.2
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald
Vlampunt	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Pensky-Martens geslotenbekertest
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.

#### Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet bepaald
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet bepaald
Dampdichtheid	> 1 (Lucht=1,0)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald

### 9.2. Overige informatie

Soortelijk gewicht	1 - 1.1
VOV	< 240 g/l

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Niet beschikbaar.
10.2. Chemische stabiliteit	Stabiel onder de aanbevolen opslagcondities.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Zal niet gebeuren.

<b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>	Niet beschikbaar.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Na afbraak kan dit product vluchtige stikstofoxiden, koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstof met een laag molecuulgewicht produceren. waterstoffluoride, gefluoreerde koolwaterstoffen

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Algemene informatie</b>	Niet beschikbaar.
<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	
<b>Inhalatie</b>	Inademing van deze stof houdt normaliter geen risico in voor zover zij in normale omstandigheden en voor haar voorgenomen gebruik aangewend wordt.
<b>Contact met huid</b>	Contact met de huid kan tot lichte irritatie leiden.
<b>Contact met ogen</b>	Contact met ogen kan tot lichte irritatie leiden.
<b>Inslikken</b>	Blootstelling door inname is onwaarschijnlijk.
<b>Symptomen</b>	Niet beschikbaar.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
--------------	---------	----------------

2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)

#### Acuut

#### Oraal

LD50

Rat

> 5000 mg/kg

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Non irritatie bij konijnen (OECD 404)

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Niet ingedeeld als een irriterende stof volgens OESO 405.

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Carcinogeniteit** 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.

**Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

2-pyrrolidon: Deze component liet alleen effecten in de ontwikkeling zien bij hoge doses die toxisch waren voor zwangere proefdieren (OECD Testing Guideline 414: Prenatal Developmental Toxicity Study). Opname van kleine doses door mensen veroorzaakt naar verwachting geen ontwikkelingsstoornissen. Deze component gaf geen bijwerkingen te zien voor de seksuele functie of schade aan vruchtbaarheid in een onderzoek met dieren (OECD Testing Guideline 443: Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study).

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

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

**Overige informatie** 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

**Aquatische toxiciteit** De stof is normaliter onschadelijk voor in het water levende organismen.

Product	Soorten		Testresultaten
CH575Series			
<b>Aquatisch</b>			
<i>Acuut</i>			
Vis	LC50	Dikkop witvis ( <i>Pimephales promelas</i> )	> 750 mg/l, 96 uren
Bestanddelen	Soorten		Testresultaten
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)			
<b>Aquatisch</b>			
Kreeftachtigen	EC50	watervlo ( <i>daphnia pulex</i> )	13.21 mg/l, 48 uren
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>			Niet beschikbaar.
<b>12.3. Bioaccumulatie</b>			Niet beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)</b>			
2-pyrrolidon			-0.85
<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>			Niet beschikbaar.
<b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>			Niet beschikbaar.
<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>			Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.
<b>12.6. Andere schadelijke effecten</b>			Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Restafval</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Niet beschikbaar.
<b>EU-afvalcode</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering</b>	Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terecht komen. Gooi het afvalmateriaal weg in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke milieuvoorschriften.

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

### Amerikaanse Departement van Transport (DOT)

<b>VN-nummer</b>	Niet beschikbaar.
<b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet Gereguleerd
<b>Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	Niet beschikbaar.
<b>Secundaire risico</b>	-
<b>Verpakkingsgroep Milieugevaren</b>	Niet beschikbaar.
<b>Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven</b>	Neen
<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet beschikbaar.

### IATA

<b>VN-nummer</b>	Niet beschikbaar.
<b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet Gereguleerd
<b>Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	Niet beschikbaar.
<b>Secundaire risico</b>	-
<b>Verpakkingsgroep Milieugevaren</b>	Niet beschikbaar.
<b>Milieugevaren</b>	Neen

**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet beschikbaar.

#### IMDG

**VN-nummer** Niet beschikbaar.  
**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Niet Gereguleerd  
**Transportgevaarklasse(n)**  
**Klasse** Niet beschikbaar.  
**Secundaire risico** -  
**Verpakkingsgroep** Niet beschikbaar.  
**Transportgevaarklasse(n)**  
**Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven** Neen  
**EmS** Niet beschikbaar.  
**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet beschikbaar.

#### ADR

**VN-nummer** Niet beschikbaar.  
**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Niet Gereguleerd  
**Transportgevaarklasse(n)**  
**Klasse** Niet beschikbaar.  
**Secundaire risico** -  
**ADR cijfer** Niet beschikbaar.  
**Tunnelbeperkingscode** Niet beschikbaar.  
**Verpakkingsgroep** Niet beschikbaar.  
**Milieugevaar** Neen  
**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet beschikbaar.

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

Transport in bulk overeenkomstig Annex II van MARPOL 73/78 en de IBC-code: Niet van toepassing.

---

## 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 (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd**  
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 het 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.

### Overige regelgeving

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

Specifieke bepalingen: Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Chemicaliënagentschap, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijn 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie (als gewijzigd in OJ L (Publicatieblad van de Europese Unie) 396 van 29-05-2007, blz. 3, met verdere rectificaties en wijzigingen).

### Nationale voorschriften

Niet beschikbaar.

#### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen

Niet vermeld.

#### SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Niet vermeld.

#### SZW-lijst van mutagene stoffen

Niet vermeld.

### 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 (EU) 2015/830 van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

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

### 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.

### Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

### Revisie-informatie

Geen.

### Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.



## Disclaimer

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>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 openbekertest
<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>IARC</b>	Het "International Agency for Research on Cancer" : Internationaal kankerinstituut
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health
<b>NTP</b>	Het "National Toxicology Program" (nationaal vergiften programma)
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration
<b>PEL (Toelaatbare concentratie voor blootstelling)</b>	Grenswaarde voor toegestane blootstelling
<b>RCRA</b>	De "Resource Conservation and Recovery Act", wetgeving over terugwinning en behoud van grondstoffen
<b>REC</b>	Aanbevolen
<b>REL</b>	Aanbevolen grenswaarde voor blootstelling
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
<b>TGG 15 min.</b>	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
<b>TCLP: &lt;waarde&gt;</b>	Uitlogingsprocedure voor toxiciteitseigenschappen
<b>MAC</b>	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
<b>TSCA</b>	De "Toxic Substances Control Act" (Beheer van giftige stoffen)
<b>VOV</b>	Vluchtige organische stoffen

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Informatie over veilig gebruik van mengsels (SUMI)

### Inkt op waterbasis: WB01 \*Dutch\*

#### Disclaimer

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 arboret blijft de werkgever van werknemers verantwoordelijk voor het mededelen 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

Maximale duur	Maximaal 8 uur per dag
Frequentie van de blootstelling	< 240 dagen per jaar
Verwerkingsvoorwaarden	Omvat gebruik op kamertemperatuur. In ruimtes waar het afdrukken plaatsvindt, moet worden gezorgd voor voldoende ventilatie. In ANSI/ASHRAE-norm 62.1-2013 staan richtlijnen voor een acceptabele luchtkwaliteit in de werkruimte. 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

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidscontrole	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. Oog- 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 milieuvoorschriften.  
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

PROC1-Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk of processen met gelijkwaardige inperkingsmaatregelen.

PROC2-Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsmaatregelen.

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

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'.

De indeling van het mengsel is gebaseerd op de afzonderlijke bestanddelen en hun concentratie in het mengsel.

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 stoffen bevatten die bij sommige mensen een allergische reactie kunnen veroorzaken.

Indien van toepassing staan deze bestanddelen in rubriek 2 van het VIB.