



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## 1. Identificatie chemisch product en bedrijf

<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>Productnaam</b>	CN869Series
<b>Overige identificatie</b>	
<b>Synoniemen</b>	HP XP231 Specialty Billboard Yellow Scitex Ink
<b>Bedrijfsidentificatie</b>	PT. Hewlett-Packard Indonesia 9th Floor, Jl.Casablanca Kav.88 Prudential Centre Jakarta, Indonesia 12870
<b>Telefoonnummer</b>	+62-21 5799-1088
<b>HP Inc. health effects line</b>	
(Gratis binnen de V.S.)	1-800-457-4209
(Direct)	1-760-710-0048
<b>HP Inc. Customer Care Line</b>	
(Gratis binnen de V.S.)	1-800-474-6836
(Direct)	1-208-323-2551
<b>E-mail:</b>	hpcustomer.inquiries@hp.com

### Recommended use and Limitations on use

**Aanbevolen toepassing**      Inkjetprinten

## 2. Identificatie van de gevaren

### GHS-classificatie

<b>Fysische gevaren</b>	Niet geclassificeerd.	
<b>Gezondheidsgevaren</b>	Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2
	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1
	Sensibilisatie, huid	Categorie 1
	Giftigheid voor de voortplanting (vruchtbaarheid, het ongeboren kind)	Categorie 1B
	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Categorie 3 irritatie van de luchtwegen
	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Categorie 1 (lever, ademhalingsstelsel)
<b>Milieugevaren</b>	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, langetermijn gevaar	Categorie 2

### Etiketteringselementen

#### Pictogram



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduiding

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan letsel veroorzaken voor ongeboren kinderen. Veroorzaakt schade aan organen (lever, ademhalingsstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Voorzorgsmaatregelen

#### Preventie

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Speciale aanwijzingen voor gebruik. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Vermijd vrijkomen in het milieu.

<b>Reactie</b>	BIJ AANRAKING MET OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, voorzover aanwezig en eenvoudig uitvoerbaar. Blijven spoelen. Bel onmiddellijk een gifinformatiecentrum of arts. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Medische hulp/advies invoeren bij onwel worden. Morsing opnemen. Besmette kleding uittrekken en wassen vóór hergebruik.
<b>Opslag</b>	Afgesloten bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
<b>Verwijdering</b>	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

<b>GHS Other hazards</b>	Blootstelling aan dit product kan plaatsvinden via huid- en oogcontact, ingestie en inhalatie.
<b>GHS Supplemental information</b>	Geen.

### 3. Composition / information on ingredients

**Substantie of mengsel** Mengsel

#### Chemical property

Chemische naam	CAS-nummer	Concentration (%)
Acrylaatester 5	Confidentieel	<15
Acrylaatester 6	Confidentieel	<15
Alifatisch diacrylaat	Confidentieel	<15
Amin-gemodificeerd polyetheracrylaat	Confidentieel	<15
Vinylcaprolactam	Confidentieel	<15
Acrylzuur , Monoalkyl ester	Confidentieel	<10
Acrylaatester 2	Confidentieel	<5
Azo-nickel complex	Confidentieel	<5
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylaat	Confidentieel	<5
Phenyl, Bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	Confidentieel	<5
Aminesynergist	Confidentieel	<2.5
Thioxanthone derivative	Confidentieel	<2.5

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### Eerstehulpmaatregelen voor afwijkende blootstellingsvormen

<b>Inhalatie</b>	Breng in de buitenlucht. Als de symptomen aanhouden moet medische hulp worden ingeroepen.
<b>Contact met huid</b>	Was het getroffen lichaamsdeel grondig met een mengsel van water en een milde zeep. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen.
<b>Contact met 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. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen.
<b>Inslikken</b>	Als het materiaal wordt ingeslikt dient onmiddellijk medische verzorging of advies verkregen te worden -- Niet laten braken. Geef iemand die bewusteloos is nooit iets via de mond.

**Belangrijkste symptomen en effecten** Niet beschikbaar.

**Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners** Niet beschikbaar.

**Opmerkingen voor de arts** Niet beschikbaar.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Blusmiddelen** Droog poeder. Kooldioxide (CO2). Water is mogelijk ondoeltreffend.

**Extinguishing media to avoid** Water is mogelijk ondoeltreffend. Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** Vermijd afvloeiing in regenwaterriolering en sloten die naar waterwegen afvoeren.

Bescherming van brandweerlieden Not specified.

## 6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Neem passende maatregelen voor persoonlijke bescherming. De gemorste stof niet aanraken of betreden.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Product niet in de riolering laten komen. Zorg dat dit materiaal niet in het oppervlaktewater of riolsysteem terecht komt. Zie ook sectie 13: Omgaan met afval

**Spill clean-up methods** Niet beschikbaar.

## 7. Hantering en opslag

**Hantering**

**Voorzorgsmaatregelen** Niet beschikbaar.

**Advies voor veilig hanteren** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

**Opslag**

**Technische maatregelen** Niet hanteren of opslaan bij open vuur, hitte of andere ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan extreme hitte of kou. Niets bewaren indirect zonlicht. Voor verzending en opslag wordt het gebruik geadviseerd van ondoorzichtige polyethyleencontainers met een hoge dichtheid (HDPE).

**Geschikte opslagomstandigheden** Niet beschikbaar.

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Niet beschikbaar.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Blootstellingslimieten** Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Blootstellingsrichtlijnen** Voor dit product zijn geen grenswaarden voor blootstelling vastgesteld.

**Technische maatregelen** Niet beschikbaar.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ademhalingswegen** Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

**Handbescherming** Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Aanbevolen handschoenen: Nitril, minimaal 6 mil dik.

**Oogbescherming** Draag (chemische) veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). Een oogspoelfontein en douches voor noodsituaties worden aanbevolen.

**Huid- en lichaamsbescherming** Geschikte chemisch-resistente kleding dragen.

**Hygiënische maatregelen** Behandelen in overeenstemming met industriële hygiëne en veiligheidseisen. Laat dit materiaal niet in uw ogen, op uw huid of op uw kleding komen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Was besmette kleding voordat deze opnieuw gebruikt wordt. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

**Voorkomen**

**Fysische toestand** Vloeistof.

**Vorm** Vloeistof.

**Kleur** Geel

**Geur** Kenmerkend.

**Geurdrempelwaarde** Niet beschikbaar.

**pH** 6.8 - 7.2 Metler Toledo pH-meter. Temperatuur 25 °C

**Smelt-/vriespunt** Niet beschikbaar.

**Kookpunt, initieel kookpunt en kookbereik** Niet beschikbaar.

**Vlampunt** > 100.0 °C (> 212.0 °F) Gesloten beker (closed cup) EPA-methode 1020

**Zelfontbrandingstemperatuur** Niet beschikbaar.

**Ontvlambaarheid (vast, gas)** Niet beschikbaar.

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

**Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)** Niet beschikbaar.

<b>Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Explosiegrens - onderste (%)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Explosiegrenswaarde - bovenste (%)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid (water)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	14.5 - 15.5 cP Brookfield-viscometer (± 0,5) temperatuur 55 °C. As # 18 (S18) RPM 100. Wacht circa 10 min om de meting te verrichten.
<b>Overige gegevens</b>	
<b>VOV</b>	8.48 g/L Methode 24/ASTM D403-93

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Niet beschikbaar.
<b>Stabiliteit</b>	Stabiel onder normale opslagcondities.
<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Blootstelling aan zonlicht.
<b>Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen. alkalimetalen
<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Na afbraak kan dit product vluchtige stikstofoxiden, koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstof met een laag molecuulgewicht produceren.
<b>Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Gevaarlijke polymerisatie kan plaatsvinden bij afgenomen hoeveelheid vertrager.

## 11. Toxicologische informatie

<b>Acute toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Blootstellingsrouten</b>	Niet beschikbaar.
<b>Symptomen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Niet bijtend (OECD 431) Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Carcinogeniteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Giftig voor de voortplanting</b>	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>	Veroorzaakt schade aan organen (lever , ademhalingsstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Chronische effecten</b>	Niet beschikbaar.
<b>Interactieve effecten</b>	Niet beschikbaar.
<b>Overige informatie</b>	Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar

## 12. Ecologische informatie

<b>Aquatische toxiciteit</b>	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
<b>Ecotoxiciteit</b>	Niet beschikbaar.

<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bioaccumulatie</b>	Niet beschikbaar.
<b>Mobiliteit in de bodem</b>	Niet beschikbaar.
<b>Other hazardous effects</b>	Niet beschikbaar.

### 13. Instructies voor verwijdering

<b>Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering</b>	Niet beschikbaar.
<b>Plaatselijke regelgeving betreffende het afvoeren</b>	Niet als gewoon kantoorafval verwerken. Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen. Gooi het afvalmateriaal weg in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke milieuvorschriften. Moet worden opgehaald en verwerkt door een afvalbedrijf dat hiervoor de juiste vergunning heeft.

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Amerikaanse Departement van Transport (DOT)

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**DOT Supplemental Information** De DOT-classificatie is alleen van toepassing op verzendingen binnen de VS en Puerto Rico.

#### IATA

<b>UN number</b>	UN3082
<b>UN proper shipping name</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	Yes
<b>Special precautions for user</b>	Not available.

**IATA Supplemental Information** Bij vervoer van binnenverpakkingen van ≤ 5L kan bijzondere bepaling A197 van toepassing zijn.

#### IMDG

<b>UN number</b>	UN3082
<b>UN proper shipping name</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates), MARINE POLLUTANT
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Marine pollutant</b>	Yes
<b>EmS</b>	F-A, S-F
<b>Special precautions for user</b>	Not available.

**IMDG Supplemental Information** Bij vervoer van houders van ≤ 5L kan IMDG 2.10.2.7 van toepassing zijn.

#### ADR

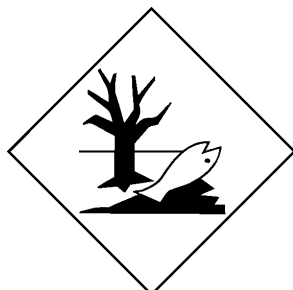
<b>VN-nummer</b>	UN3082
<b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Milieugevaarlijke stof , Vloeistof , N.O.S. (Acrylates)
<b>Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Secundaire risico</b>	-
<b>ADR cijfer</b>	Niet beschikbaar.
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verpakkingsgroep</b>	III
<b>Milieugevaren</b>	Ja
<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet beschikbaar.

**ADR Supplemental Information** Bij vervoer van houders van ≤ 5L kan ADR 375 van toepassing zijn.

ADR; IATA; IMDG



Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven



---

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### Applicable regulations

**CWC (Law of RI No. 9 van 2008 re: Prohibition on the Use of Chemicals as Chemical Weapon, March 10, 2008)**

Niet gereguleerd.

**Dangerous Substances that Must be Registered (Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia, No. 472/Menkes/Per/V/1996)**

Niet gereguleerd.

**Import and Distribution Control of Hazardous Materials (Minister of Trade Regulation No. 75/M-DAG/PER/10/2014, Annex I)**

Niet vermeld.

**Precursor Chemicals (Ministry of Industry and Trade Decree No. 647/MPP/Kep/10/2004 concerning Regulation on Import of Precursors, Attachment 1, Oct. 18, 2004)**

Niet gereguleerd.

**Prohibited Substances (Government Regulation No. 74 van 2001 regarding Management of Hazardous and Poisonous Substances, Attachment II, Table 1)**

Niet gereguleerd.

**Restricted Substances (Government Regulation No. 74 van 2001 regarding Management of Hazardous and Poisonous Substances, Attachment II, Table 2)**

Niet gereguleerd.

**Toxic and Hazardous Materials List (Decree of the Ministry of Industry on the Safeguarding of Toxic and Hazardous Materials in Industrial Plants, No. 148/M/SK/4/1985)**

Niet gereguleerd.

**Wettelijk verplichte informatie** 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. Europese Unie, Canada, Ontario, Japan, De Filipijnen, Korea, Nieuw-Zeeland en China.

### Applicable regulations

**Hazardous Substances Approved for Use (Government Regulation No. 74 van 2001 regarding Management of Hazardous and Poisonous Substances, Attachment I)**

**Listed substances**

Niet gereguleerd.

**Listed substances / Allowed until 2040**

Niet gereguleerd.

---

## 16. Overige informatie

Gepubliceerd door

Bedrijfsnaam

HP Inc.

**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.

**Datum van uitgave**

25-Apr-2018

**Revisiedatum**

04-Sep-2019

**References and sources for data used to compile the SDS**

Niet beschikbaar.

**Revisie-informatie**

Identificatie chemisch product en bedrijf: Belangrijke informatie  
SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN: Bestanddelen  
Fysische en chemische eigenschappen: Meerdere eigenschappen

**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