



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1. Identificatie chemisch product en bedrijf

Productnaam	CN866Series
Overige identificatie	
Synoniemen	HP FB210 Black Scitex Ink
Bedrijfsidentificatie	PT. Hewlett-Packard Indonesia 9th Floor, Jl.Casablanca Kav.88 Prudential Centre Jakarta, Indonesia 12870
Telefoonnummer	+62-21 5799-1088
HP Inc. health effects line	
(Gratis binnen de V.S.)	1-800-457-4209
(Direct)	1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line	
(Gratis binnen de V.S.)	1-800-474-6836
(Direct)	1-208-323-2551
E-mail:	hpcustomer.inquiries@hp.com

Recommended use and Limitations on use

Aanbevolen toepassing Inkjetprinten

2. Identificatie van de gevaren

GHS-classificatie

Fysische gevaren	Niet geclassificeerd.	
Gezondheidsgevaren	Acute orale toxiciteit	Categorie 5
	Acute dermale toxiciteit	Categorie 5
	Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2
	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2A
	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)
Milieugevaren	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, langetermijn gevaar	Categorie 2

Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding

Kan schadelijk zijn bij inslikken. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan letsel veroorzaken voor ongeboren kinderen. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. 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. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Vermijd vrijkomen in het milieu.

Reactie BIJ AANRAKING MET OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, voorzover aanwezig en eenvoudig uitvoerbaar. Blijven spoelen. Als oogirritatie aanhoudt: Medische hulp/advies inroepen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Bij blootstelling of ongerustheid: medische hulp/advies inroepen. NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij onwel worden. Morsing opnemen. Besmette kleding uittrekken en wassen vóór hergebruik.

Opslag Afgesloten bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Verwijdering Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Andere gevaren 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. Blootstelling aan dit product kan plaatsvinden via huid- en oogcontact, ingestie en inhalatie.

Aanvullende informatie Geen.

3. Composition / information on ingredients

Substantie of mengsel Mengsel

Chemical property

Chemische naam	CAS-nummer	Concentration (%)
Amin-gemodificeerd polyetheracrylaat	Confidentieel	<40
Acrylaatester 6	Confidentieel	<30
Vinylcaprolactam	Confidentieel	<30
Gesubstitueerde fosfineoxide	Confidentieel	<5
Alifatisch diacrylaat	Confidentieel	<2.5
Benzoëzuur, 4-(dimethylamino)-, ethylester	10287-53-3	<2.5
Carbonblack	1333-86-4	<1
Dipropyleenglycol-diacrylaat	Confidentieel	<1
(R)-p-Mentha-1,8-dieen	5989-27-5	<1
Propiofenon-derivaat	Confidentieel	<1

4. Eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpmaatregelen voor afwijkende blootstellingsvormen

Inhalatie Breng in de buitenlucht. 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 Als het materiaal wordt ingeslikt dient onmiddellijk medische verzorging of advies verkregen te worden -- Niet laten braken.

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 brandweertieners	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 rioolsysteem terecht komt.
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	Indonesia. OELs (Minister of Manpower and Transmigration Regulation No. Per.13/MEN/X/2011 concerning Threshold Limit Values, Annex II)		
Bestanddelen	Type	Waarde	
Carbonblack (CAS 1333-86-4)	TGG 8 u	3.5 mg/m ³	
Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	VS. Door de ACGIH vastgestelde TLV's (toelaatbare grenswaarden)		
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Carbonblack (CAS 1333-86-4)	TGG 8 u	3 mg/m ³	Inhaleerbare fractie.
Blootstellingsrichtlijnen	Voor dit product zijn geen grenswaarden voor blootstelling vastgesteld.		
Technische maatregelen	Additionele ventilatie van het gebied of een plaatselijke afzuiging kan nodig zijn om de luchtconcentraties beneden de aanbevolen blootstellingslimieten te houden.		
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	Zwart.
Geur	Kenmerkend.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.

pH	Niet beschikbaar.
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.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Explosiegrens - onderste (%)	Niet beschikbaar.
Explosiegrenswaarde - bovenste (%)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Verdampingsnelheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Overige gegevens	
VOV	< 95 g/L Methode 24/ASTM D5409-93

10. Stabiliteit en reactiviteit

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

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit	Kan schadelijk zijn bij inslikken. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid.	
Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Carbonblack (CAS 1333-86-4)		
Acuut		
Oraal		
LD50	Rat	> 10000 mg/kg
Blootstellingsrouten	Niet beschikbaar.	
Symptomen	Niet beschikbaar.	
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid		
Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Sensibilisatie van de huid	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.	
Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Carcinogeniteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	

ACGIH carcinogene stoffen

Carbonblack (CAS 1333-86-4)

A3 Bevestigd carcinogeen bij dieren met onbekende relevantie voor de mens.

IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

(R)-p-Mentha-1,8-dien (CAS 5989-27-5)

3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen.

Carbonblack (CAS 1333-86-4)

2B Mogelijk carcinogeen voor de mens.

Giftig voor de voortplanting	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen (lever, ademhalingsstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Chronische effecten	Niet beschikbaar.
Interactieve effecten	Niet beschikbaar.
Overige informatie	Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar

12. Ecologische informatie

Aquatische toxiciteit	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Dit product is niet getest op ecologische effecten.
Ecotoxiciteit	Niet beschikbaar.
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet beschikbaar.
Bioaccumulatie	
Octanol/water partition coefficient log Kow	
(R)-p-Mentha-1,8-dien	4.232
Mobiliteit in de bodem	Niet beschikbaar.
Other hazardous effects	Niet beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering	Niet beschikbaar.
Plaatselijke regelgeving betreffende het afvoeren	Niet als gewoon katoorafval 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

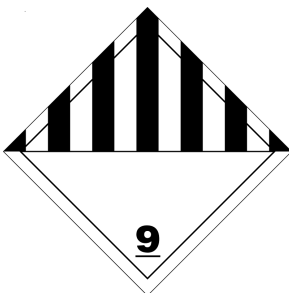
UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	Yes
Special precautions for user	Not available.

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

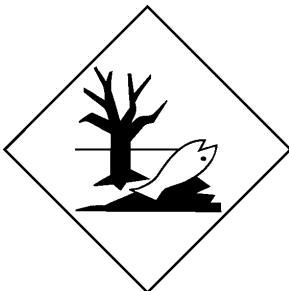
IMDG

UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), MARINE POLLUTANT
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Transport hazard class(es)	
Marine pollutant	Yes

EmS	F-A, S-F
Special precautions for user	Not available.
IMDG Supplemental Information	Bij vervoer van houders van ≤ 5L kan IMDG 2.10.2.7 van toepassing zijn.
ADR	
VN-nummer	UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Milieugevaarlijke stof , Vloeistof , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	9
Secundaire risico	-
ADR cijfer	Niet beschikbaar.
Tunnelbeperkingscode	Niet beschikbaar.
Verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	Ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	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.

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.

Datum van uitgave

09-Feb-2018

References and sources for data used to compile the SDS

Niet beschikbaar.

Revisie-informatie

Identificatie van het product en het bedrijf: Synoniemen
SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN: Bestanddelen
Fysische en chemische eigenschappen: Meerdere eigenschappen
14. Transport Information: Material Transportation Information
Wettelijk verplichte informatie: Verenigde Staten
GHS: Qualifiers

Verklaring van afkortingen

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations
COC	Cleveland openbekertest
Amerikaanse Departement van Transport (DOT)	Department of Transportation
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (ook wel SARA genaamd)
IARC	Het ""International Agency for Research on Cancer"" : Internationaal kankerinstituut
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	Het ""National Toxicology Program"" (nationaal vergiften programma)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL (Toelaatbare concentratie voor blootstelling)	Grenswaarde voor toegestane blootstelling
RCRA	De ""Resource Conservation and Recovery Act"", wetgeving over terugwinning en behoud van grondstoffen
REC	Aanbevolen
REL	Aanbevolen grenswaarde voor blootstelling
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
TGG 15 min.	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
TCLP: <waarde>	Uitlogingsprocedure voor toxiciteitseigenschappen
MAC	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
TSCA	De ""Toxic Substances Control Act"" (Beheer van giftige stoffen)
VOV	Vluchtige organische stoffen