



1. Identificatie chemisch product en bedrijf

Productnaam	CH872Series
Overige identificatie	
Synoniemen	HP FB210 Specialty Flexible Yellow 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	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2A
	Sensibilisatie, huid	Categorie 1
	Giftigheid voor de voortplanting (vruchtbaarheid, het ongeboren kind)	Categorie 1B
	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Categorie 1 (lever, ademhalingsstelsel)
Milieugevaren	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, langetermijn gevaar	Categorie 2

Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie 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. 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. Medische hulp/advies inroepen bij onwel worden. Morsing opnemen. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

Opslag

Afgesloten bewaren.

Verwijdering	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
Andere gevaren	Blootstelling aan dit product kan plaatsvinden via huid- en oogcontact, ingestie en inhalatie. Difenyl (2,4,6-trimethylbenzol) fosfineoxide - Bij dierproeven werd de kans op verminderde vruchtbaarheid aangetoond na herhaalde inname van hoge doses van deze substantie.
Aanvullende informatie	Geen.

3. Composition / information on ingredients

Substantie of mengsel	Mengsel	
Chemical property		
Chemische naam	CAS-nummer	Concentration (%)
Acrylzuurester	Confidentieel	<50
Vinylcaprolactam	Confidentieel	<25
Polyether-acrylaat	Confidentieel	<15
Difunctional acrylic monomer	Confidentieel	<7.5
Acrylaatester 5	Confidentieel	<5
Difenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) fosfine	Confidentieel	<5
Azo-nickel complex	Confidentieel	<2.5
Propiofenon-derivaat	Confidentieel	<2.5

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. 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 rioolsysteem terechtkomt. 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	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	Geel
Geur	Kenmerkend.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet van toepassing.
Smelt-/vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt, initieel kookpunt en kookbereik	Niet bepaald.
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 bepaald.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Verdampingsnelheid	Niet bepaald.
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	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Blootstellingsrouten	Niet beschikbaar.
Symptomen	Niet beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
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.
Giftig voor de voortplanting	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
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	Niet beschikbaar.
Mobiliteit in de bodem	Niet beschikbaar.
Other hazardous effects	Niet beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering	Niet beschikbaar.
Plaatselijke regelgeving betreffende het afvoeren	Niet als gewoon katoorafval verwerken. Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terecht komen. 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 $\leq 5L$ 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.

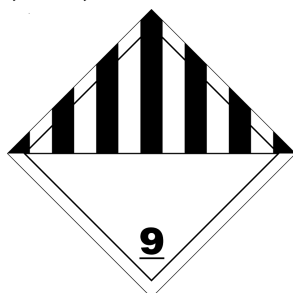
IMDG Supplemental Information Bij vervoer van houders van $\leq 5L$ kan IMDG 2.10.2.7 van toepassing zijn.

ADR

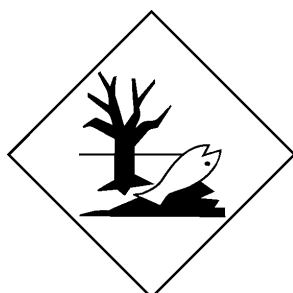
VN-nummer UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Milieugevaarlijke stof , Vloeistof , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
Transportgevarenklasse(n)
Klasse 9
Secundaire risico -
ADR cijfer Niet beschikbaar.
Tunnelbeperkingscode Niet beschikbaar.
Verpakkingsgroep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

ADR Supplemental Information Bij vervoer van houders van $\leq 5L$ 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

14-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
Gegevens over regelgeving m.b.t. gevaarlijke stoffen Pacific Rim
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