



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1. Identificatie chemisch product en bedrijf

Productnaam	CP782C
Overige identificatie Synoniemen	HP HDR240 Light Magenta 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.) (Direct)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line (Gratis binnen de V.S.) (Direct)	1-800-474-6836 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	Categorie 2
	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Categorie 3 irritatie van de luchtwegen
	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Categorie 1
Milieugevaren	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, langetermijn gevaar	Categorie 2

Etiketgevingselementen

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 mogelijks de vruchtbaarheid schaden. 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

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Vermijd vrijkomen in het milieu. Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Speciale aanwijzingen voor gebruik. Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

Reactie	Als oogirritatie aanhoudt: Medische hulp/advies invoeren. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Bij blootstelling of ongerustheid: medische hulp/advies invoeren. Morsing opnemen. BIJ AANRAKING MET OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, voorzover aanwezig en eenvoudig uitvoerbaar. Blijven spoelen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. 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. Besmette kleding uittrekken en wassen vóór hergebruik.
Opslag	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. 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	<40
Vinylcaprolactam		Confidentieel	<25
Acrylaatester 6		Confidentieel	<15
Butyl gesubstitueerd ethylacrylaat		Confidentieel	<5
Difenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) fosfine		Confidentieel	<5
Octyldecylacrylaat		Confidentieel	<5
Urethaan acrylaat oligomeer A		68412-43-1	<5
Urethaan acrylaat oligomeer B		1245638-61-2	<5
Geacryleerde oligoaminohars		Confidentieel	<2.5
Glycerol, propoxylated, esters met acrylaatzuur		Confidentieel	<1
Pigment rood		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. 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 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 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	Niet beschikbaar.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Bescherming van de ademhalingswegen	Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.
Handbescherming	Aanbevolen handschoenen: Nitril, minimaal 6 mil dik. Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.
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	Lichtmagenta
Geur	Kenmerkend.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Kookpunt, initieel kookpunt en kookbereik	Niet beschikbaar.
Vlampunt	> 110.0 °C (> 230.0 °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.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Overige gegevens	
VOV	18 g/L Methode 24/ASTM D5403-93

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.
Blootstellingsrouten	Niet beschikbaar.
Symptomen	Niet beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakte gemiddelde irritatie bij konijnen (OECD 405)
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 mogelijks de vruchtbaarheid schaden.
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit 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 kantoorafval verwerken. Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen. Gooi het afvalmateriaal weg in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke milieuvoorschriften. 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)

VN-nummer	UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Milieugevaarlijke stof , Vloeistof , N.O.S. (Acrylates), STOF DIE VERVUILEND IS VOOR ZEE EN ZEELEVEN
Transportgevaarklasse(n)	
Klasse	9
Secundaire risico	-
Verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	
Stof die vervuilend is voor zee en zeeleven	Ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet beschikbaar.

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

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

IMDG

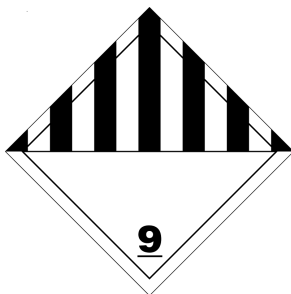
UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates), MARINE POLLUTANT
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Transport hazard class(es)	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
Special precautions for user	Not available.

ADR

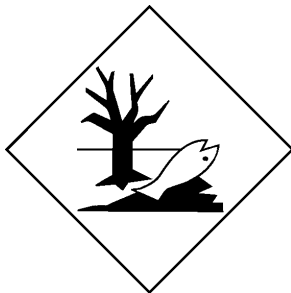
VN-nummer	UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Milieugevaarlijke stof , Vloeistof , N.O.S. (Acrylates)
Transportgevaarklasse(n)	
Klasse	9
Secundaire risico	-
ADR cijfer	Niet beschikbaar.
Tunnelbeperkingscode	Niet beschikbaar.
Verpakkingsgroep	III

Milieugevaren Ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet beschikbaar.

ADR; Amerikaanse Departement van Transport (DOT); 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.

Materiaalnaam: cP782C

13475 Versie-nr.: 02 Datum van herziening: 23-Feb-2018 Datum van uitgave: 19-Jul-2017

SDS INDONESIA

6 / 7

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	19-Jul-2017
Revisiedatum	23-Feb-2018
References and sources for data used to compile the SDS	Niet beschikbaar.
Revisie-informatie	SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN: Bestanddelen Wettelijk verplichte informatie: Wettelijk verplichte informatie 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