



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Identificatie van de stof of het preparaat	CP828C
Datum van uitgifte	04-mei-2015
Revisiedatum	15-Aug-2016
Versie-nr.	03
Synoniem(en)	HP HDR240 Light Cyan 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

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

GHS-classificatie

Fysieke gevaren	Niet geclassificeerd.	
Gezondheidseffecten	Acute toxiciteit, oraal	Categorie 5
	Acute toxiciteit, dermaal	Categorie 5
	Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2
	Sensibilisatie, huid	Categorie 1
	Giftigheid voor de voortplanting	Categorie 2
Milieugevaren	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, langetermijn gevaar	Categorie 2

onderdelen GHS-etiket

Signaalwoord Waarschuwing



Gevarenaanduiding Kan schadelijk zijn bij inslikken. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan mogelijks de vruchtbaarheid schaden. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie
P280 - Draag beschermende handschoenen/kleding en oog-/gezichtsbescherming.
P261 - Voorkom inademen van stof/rook/gas/nevel/dampen/sproeinevel.
P202 - Niet gebruiken voordat alle veiligheidsvoorzorgen gelezen en begrepen zijn.
P201 - Voor gebruik speciale instructies inwinnen.
P264 - Was de handen grondig na gebruik.
P273 - Voorkom emissie naar het milieu.

Reactie
P302 + P352 - BIJ AANRAKING MET DE HUID: Wassen met veel water en zeep.
P333 + P313 - Als huidirritatie of uitslag optreedt: Zoek medische hulp/advies.
P308 + P313 - Bij blootstelling of ongerustheid: medische hulp/advies inroepen.
P312 - Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij onwel worden.
P391 - Morsing opnemen.
P362 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Opslag

P405 - Bewaar op afgesloten plaats.

Verwijdering

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

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Bestanddelen	CAS-nr.	Procent
Acrylzuurester	Confidentieel	<70
Glycerol, propoxylated, esters met acrylaatzuur	Confidentieel	<15
Dipropyleenglycol-diacrylaat	Confidentieel	<10
Acrylaatester	Confidentieel	<5
Difenyyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) fosfine	Confidentieel	<5
Geacryleerde oligoaminohars	Confidentieel	<2.5

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

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.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt	> 110.0 °C (> 230.0 °F) (Geschat)
Geschikte blusmiddelen	Droog poeder. Kooldioxide (CO ₂). Water is mogelijk ondoeltreffend.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	Water is mogelijk ondoeltreffend. Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
Uitzonderlijke brand- en ontploffingsgevaaren	Niet bekend.
Brandblusapparatuur/-instructies	Vermijd afvloeiing in regenwaterriolering en sloten die naar waterwegen afvoeren.

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
Reinigingsmethoden	Gebruik niet-brandbare materialen zoals vermiculiet, zand of aarde om het product op te nemen en plaats het in een container voor latere verwijdering.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering	Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Opslag	Niet blootstellen aan extreme hitte of kou. Niets bewaren indirect zonlicht. Niet hanteren of opslaan bij open vuur, hitte of andere ontstekingsbronnen. Voor verzending en opslag wordt het gebruik geadviseerd van ondoorzichtige polyethyleencontainers met een hoge dichtheid (HDPE).

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
Biologische grenswaarden	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
Aanbevolen monitoringsprocedures	
Aanvullende blootstellingsgegevens	Voor dit product zijn geen grenswaarden voor blootstelling vastgesteld.
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

Verschijningsvorm

Fysische toestand	Vloeistof.
Kleur	Licht-cyaan
Geur	Kenmerkend.
pH	Niet beschikbaar.
Smeltpunt/vriespunt	Niet beschikbaar.
Kookpunt, initieel kookpunt en kookbereik	Niet beschikbaar.
Vlampunt	> 110.0 °C (> 230.0 °F) (Geschat)
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Soortelijk gewicht	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Overige gegevens	
VOV (gewicht%)	< 36 g/l (Geschat)

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden	Blootstelling aan zonlicht.
Gevaarlijke ontledingsproducten	Na afbraak kan dit product vluchtige stikstofoxiden, koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstof met een laag molecuulgewicht produceren.
Stabiliteit	Stabiel onder normale opslagcondities.
Te vermijden materialen	Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen. alkalimetalen
Gevaarlijke polymerisatie	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.
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. (OECD 437)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	
Huidsensibilisering	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Kankerverwekkendvermogen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Giftig voor de voortplanting	Kan mogelijk de vruchtbaarheid schaden.

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.
Aspiratiegevaar	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan
Nadere informatie	Voor deze specifieke formules zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Milieu-effecten	Niet beschikbaar.
Persistentie / afbreekbaarheid	Niet beschikbaar.
Bioaccumulatie	Niet beschikbaar.
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.
Mobiliteit	Niet beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Instructies voor verwijdering	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)

VN-nummer	UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Environmentally Hazardous Substance, Vloeistof, N.O.S. (Acrylates)
Transportgevaarklasse(n)	
Klasse	9
Bijkomend risico	-
Verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	
Stof die vervuילend 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.

VN-nummer	UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Environmentally Hazardous Substance, Vloeistof, N.O.S. (Acrylates)
Transportgevaarklasse(n)	
Klasse	9
Bijkomend risico	-
Verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	Ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet beschikbaar.

IMDG

VN-nummer	UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Environmentally Hazardous Substance, Vloeistof, N.O.S. (Acrylates), STOF DIE VERVUILEND IS VOOR ZEE EN ZEELEVEN
Transportgevaarklasse(n)	
Klasse	9
Bijkomend risico	-
Verpakkingsgroep	III

Milieugevaren	
Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven	Ja
EmS	F-A, S-F
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet beschikbaar.

ADR

Standaardvervoervereisten:

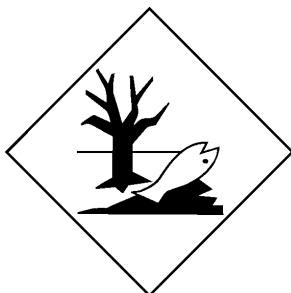
Juiste ladingsnaam	Environmentally Hazardous Substance, Vloeistof, N.O.S. (Acrylates)
Gevarenklasse	9
VN-nummer	3082
Verpakkingsgroep	III
Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven	Ja

Amerikaanse Departement van Transport (DOT); IATA; IMDG



ADR

Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven



15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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.

16. OVERIGE INFORMATIE

Afwijzing van aansprakelijkheid

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.

Samengesteld door

HP Chemical Compliance & Toxicology Department

Datum van uitgifte 04-mei-2015
Revisiedatum 15-Aug-2016
Versie-nr. 03
Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en) : 3. Composition / Information on Ingredients: Disclosure Overrides
MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING:
Handbescherming
GHS: Qualifiers
Informatie van de fabrikant HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
(Direct) +972 (9) 892-4628

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>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure
MAC	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
TSCA	De ""Toxic Substances Control Act"" (Beheer van giftige stoffen)
VOV	Vluchtige organische stoffen