



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## 1. Identification of the substance or mixture

<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>Product identifier/name based on GHS</b>	CP814Series	
<b>Andere identificatiemiddelen</b>		
<b>Synoniemen</b>	HP HDR230 Cyan Scitex Ink Cartridge	
<b>Aanbevolen gebruik van de chemische stof en de beperkingen op het gebruik ervan</b>		
<b>Aanbevolen toepassing</b>	Inkjetprinten	
<b>Aanbevolen beperkingen</b>	Niet bekend.	
<b>Informatie over fabrikant/importeur/leverancier/distributeur</b>		
<b>Bedrijfsidentificatie</b>	HP Inc. 9th Floor, Jl.Casablanca Kav.88 Prudential Centre P.C 12870 Jakarta Indonesië	
<b>Telefoonnummer</b>	+62 21 - 3042-2400	
<b>HP Inc. Gezondheidsffectenlijn (Gratis binnen de V.S.) (Direct)</b>	1-800-457-4209 1-760-710-0048	
<b>HP Inc. Klantenondersteuningslijn (Gratis binnen de V.S.) (Direct)</b>	1-800-474-6836 1-208-323-2551	
<b>E-mail:</b>	hpcustomer.inquiries@hp.com	

## 2. Identificatie van de gevaren

<b>Fysische gevaren</b>	Niet geclassificeerd.	
<b>Gezondheidsgevaren</b>	Acute orale toxiciteit	Categorie 5
	Acute dermale toxiciteit	Categorie 5
	Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2
	Sensibilisatie, huid	Categorie 1
	Giftigheid voor de voortplanting (vruchtbaarheid, het ongeboren kind)	Categorie 2
	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Categorie 1 (lever, ademhalingsstelsel)
<b>Milieugevaren</b>	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, langetermijn gevaar	Categorie 2
<b>Etikettersselementen</b>		
<b>Signaalwoord</b>	Danger	
<b>Gevarenaanduiding</b>	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Kan schadelijk zijn bij inslikken. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt schade aan organen (lever, ademhalingsstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>		
<b>Preventie</b>	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Voorkom lozing in het milieu.	

**Reactie** 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. Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij onwel worden. Medische hulp/advies inroepen bij onwel worden. Gelekte/gemorste stof opruimen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Opslag** Achter slot bewaren.

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

**Pictogrammen  
(Gevaarsymbolen)**



**Andere gevaren die niet resulteren in classificatie** Blootstelling aan dit product kan plaatsvinden via huid- en oogcontact, ingestie en inhalatie.

**Aanvullende informatie** Geen.

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Substantie of mengsel** Mengsel

#### Chemical property

Chemische naam	CAS-nummer	Concentratie (%)
Dipropyleenglycol-diacrylaat	Confidentieel	<25
Acrylzuurester	Confidentieel	<20
Acrylaatester 3	Confidentieel	<15
Acrylzuur , Monoalkyl Ester	Confidentieel	<10
Glycerol, gepropoxyeerde esters met acrylzuur	Confidentieel	<10
Bifunctionele acrylmonomeer	Confidentieel	<5
Difeny(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfine-oxide	Confidentieel	<5
Gesubstitueerde fosfineoxide	Confidentieel	<5
Vinylcaprolactam	Confidentieel	<5
1,6-hexaandioldiacrylaat	13048-33-4	<1
CUPRATE (1-), [29H, - 31H-PHTHALOCYANINE-CSULFONATO (3 - ) - N29, N30, N31, N32], VODIK, COMPD. S 1-DODECANAMINOM (1: 1)	73455-75-1	<1
Vinylesteracrylaat	Confidentieel	<1

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### Description of necessary first-aid measures

**Inhalatie** In de frisse lucht plaatsen. 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/effecten, acuut en vertraagd** Niet beschikbaar.

**Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Niet beschikbaar.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

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

**Ongeschikte blusmiddelen** Water is mogelijk ondoeltreffend. Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

**Specifieke gevaren van de chemische stof** Niet van toepassing.

<b>Specific / special fire-fighting procedures</b>	Vermijd afvloeïing in regenwaterriolering en sloten die naar waterwegen afvoeren.
<b>Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden</b>	Niet beschikbaar.

## 6. Accidental release (spill or leakage) measures

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures</b>	De vereiste beschermende uitrusting dragen. De gemorste stof niet aanraken of betreden.
<b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	Product niet in de riolering laten komen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Zie ook sectie 13: Omgaan met afval
<b>InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>	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

### Preventative measures for safe handling

<b>Advies voor veilig hanteren</b>	Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
<b>Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b>	Niet beschikbaar.

### Voorwaarden voor veilige opslag

<b>Technische maatregelen</b>	Niet hanteren of opslaan bij open vuur, hitte of andere ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan extreme hitte of kou. Niet opslaan in direct zonlicht. Voor verzending en opslag wordt het gebruik geadviseerd van ondoorzichtige polyethyleencontainers met een hoge dichtheid (HDPE).
<b>Geschikte opslagomstandigheden</b>	Niet beschikbaar.
<b>Any incompatibilities</b>	Niet beschikbaar.

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

<b>Controleparameters</b>	Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
<b>Biologische grenswaarden</b>	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
<b>Blootstellingsrichtlijnen</b>	Voor dit product zijn geen grenswaarden voor blootstelling vastgesteld.
<b>Passende technische maatregelen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</b>	
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.
<b>Handbescherming</b>	Aanbevolen handschoenen: Nitril, minimaal 6 mil dik. Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Draag (chemische) veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). Een oogspoelfontein en douches voor noodsituaties worden aanbevolen.
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Geschikte chemisch-resistente kleding dragen.
<b>Thermische gevaren</b>	Niet beschikbaar.
<b>Algemene hygiëneoverwegingen</b>	Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. 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

### Empirical data of the substance or mixture

#### Organoleptic properties (shape, kleur, etc.)

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof.
<b>Vorm</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Cyaan
<b>Geur</b>	Kenmerkend.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet beschikbaar.

<b>pH</b>	6.8 - 7.2 Metler Toledo pH-meter. Temperatuur 25 °C
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	> 142.0 °C (> 287.6 °F) Pensky-Martens geslotenbekertest EPA Method 1020 Geschat
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
<b>Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	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>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid (water)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	12.5 - 13.5 cP Conus- en plaat-reometer, temperatuur 50 °C. C60/1° sensor. Waarden vastgelegd bij 4000 1/s.
<b>Overige informatie</b>	
<b>VOV</b>	18 g/l Methode 24/ASTM D5409-93 Geschat

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Niet beschikbaar.
<b>Chemische stabiliteit</b>	Stabiel onder normale opslagcondities.
<b>Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Gevaarlijke polymerisatie kan plaatsvinden bij afgenomen hoeveelheid vertrager.
<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.

## 11. Toxicologische informatie

### Complete and comprehensive description of the various toxicological / health effects

<b>Acute toxiciteit</b>	Kan schadelijk zijn bij inslikken. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Niet bijtend. Niet bekend als irriterende stof. (OECD 437)
<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>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Kan mogelijks het ongeboren kind schaden. Kan mogelijks de vruchtbaarheid schaden.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	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.

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

**Inhalatie** Inademen kan leiden tot lichte irritatie van de luchtwegen.

**Contact met huid** Veroorzaakt huidirritatie. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**Contact met ogen** Contact met ogen kan tot lichte irritatie leiden.

**Inslikken** Blootstelling door inname is onwaarschijnlijk.

**Symptomen die corresponderen met de fysische, chemische en toxicologische karakteristieken** Niet beschikbaar.

**Delayed and immediate effects and also chronic effects from short and long term exposure** Niet beschikbaar.

#### Blootstellinggrenswaarden van toxiciteit

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Vinylcaprolactam		
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
LD50	Konijn	1700 mg/kg
<b>Inhalatie</b>		
LC50	Rat	> 1.6 mg/l
<b>Oraal</b>		
LD50	Rat	1114 mg/kg

**Interactieve effecten** Niet beschikbaar.

**Informatie over het mengsel versus informatie over de stof** Niet beschikbaar.

**Overige informatie** Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar

## 12. Ecologische informatie

### Ecotoxiciteit

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten	
Acrylzuur , Monoalkyl Ester			
<i>Acuut</i>			
ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 0.274 µg/L, 72 h (OECD 201)	
LC50	Leuciscus idus	460 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)	
NOEC	Leuciscus idus	215 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)	
<i>Chronisch</i>			
LOEC	Daphnia magna	> 0.25 µg/L, 21 d (OECD 211)	
<b>Aquatisch</b>			
<i>Chronisch</i>			
Kreeftachtigen	NOEC	Daphnia magna	0.25 µg/L, 21 d (OECD 211)
Vis	LOEC	Danio rerio	> 1 µg/L, 36 d (OECD 210)
Acrylzuurester			
<i>Acuut</i>			
EC10	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)	
EC50	Desmodesmus subcapitatus	4.44 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)	
LC50	Leuciscus idus	10 mg/l, 96 h (DIN 38 412)	
NOEC	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)	

Bestanddelen			Soorten	Testresultaten
<b>Aquatisch</b>				
<i>Acuut</i>				
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna	1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Bijlage V , Part C)	
Bifunctionele acrylmonomeer				
<i>Acuut</i>				
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata	2.3 mg/l, 72 h (OECD 201)	
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	11 mg/l, 72 h (OECD 201)	
<b>Aquatisch</b>				
<i>Acuut</i>				
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna	37 mg/l, 48 h (OECD 202)	
Vis	LC50	Danio rerio	2.7 mg/l, 96 h (OECD 203)	
CUPRATE (1-), [29H, - 31H-PHTHALOCYANINE-CSULFONATO (3 - ) - N29, N30, N31, N32], VODIK, COMPD. S 1-DODECANAMINOM (1: 1) (CAS 73455-75-1)				
<b>Aquatisch</b>				
<i>Acuut</i>				
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna	0.569 mg/l, 48 h (OECD 202)	
Difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfine-oxide				
<i>Acuut</i>				
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata	1.56 mg/l, 72 h (OECD 201)	
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 2.01 mg/l, 72 h (OECD 201)	
	LC50	Cyprinus carpio	1.4 mg/l, 96 h (OECD 203)	
<b>Aquatisch</b>				
<i>Acuut</i>				
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna	3.53 mg/l, 48 h (OECD 202)	
Gesubstitueerde fosfineoxide				
<i>Acuut</i>				
	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/L, 72 h (OECD 201)	
	LC50	Danio rerio	> 90 µg/L, 96 h (OECD 203)	
	NOEC	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/L, 72 h (OECD 201)	
<b>Aquatisch</b>				
<i>Acuut</i>				
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna	> 1175 µg/L, 48 h (OECD 202)	
<i>Chronisch</i>				
Kreeftachtigen	NOEC	Daphnia magna	>= 8.1 µg/L, 21 d (OECD 211)	
Vinylesteracrylaat				
<i>Acuut</i>				
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	105 mg/l, 72 h (OECD 201)	
	LC50	Cyprinus carpio	> 0.082 mg/l, 96 h (OECD 203)	
	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	29 mg/l, 72 h (OECD 201)	
<b>Aquatisch</b>				
<i>Acuut</i>				
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna	> 16 mg/l, 48 h (OECD 202)	
	NOEC	Daphnia magna	> 16 mg/l, 48 h (OECD 202)	
<i>Chronisch</i>				
Kreeftachtigen	EC10	Daphnia magna	> 0.51 mg/l, 21 d (OECD 211)	
	NOEC	Daphnia magna	> 0.51 mg/l, 21 d (OECD 211)	
Vis	EC10	Pimephales promelas	0.43 mg/l, 33 d (OECD 210)	
	NOEC	Pimephales promelas	0.25 mg/l, 33 d (OECD 210)	

**Persistentie en afbreekbaarheid**

Propionic acid, 2-methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-, diallyl ester: inherently biodegradable (42%, 28D, OECD 301F)

<b>Bioaccumulatie</b>	Propionic acid, 2-methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-, diallyl ester: No bioaccumulation observed, logPow = 3.8
<b>Bioconcentratiefactor</b>	
Acrylzuur , Monoalkyl Ester	2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))
Difeny(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfine-oxide	72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)
Gesubstitueerde fosfineoxide	5, (similar to OECD 305 C )
<b>Mobiliteit in de bodem</b>	Niet beschikbaar.
<b>Andere schadelijke effecten</b>	Niet beschikbaar.
<b>Aquatische toxiciteit</b>	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.

### 13. Waste disposal

<b>Methods of disposal</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 milieuvoorschriften. Moet worden opgehaald en verwerkt door een afvalbedrijf dat hiervoor de juiste vergunning heeft.
<b>Afval van residuen / niet-gebruikte producten</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Niet beschikbaar.

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Amerikaanse Departement van Transport (DOT)

<b>VN-nummer</b>	UN3082
<b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylaten ), STOF DIE VERVUILEND IS VOOR ZEE EN ZEELEVEN
<b>Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Secundaire risico</b>	-
<b>Verpakkingsgroep</b>	III
<b>Milieugevaren</b>	
<b>Stof die vervuilend is voor zee en zeeleven</b>	Ja
<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet beschikbaar.

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

<b>VN-nummer</b>	UN3082
<b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylaten )
<b>Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Secundaire risico</b>	-
<b>Verpakkingsgroep</b>	III
<b>Milieugevaren</b>	Ja
<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet beschikbaar.

#### IMDG

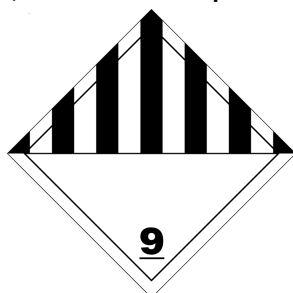
<b>VN-nummer</b>	UN3082
<b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylaten ), STOF DIE VERVUILEND IS VOOR ZEE EN ZEELEVEN
<b>Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Secundaire risico</b>	-
<b>Verpakkingsgroep</b>	III

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

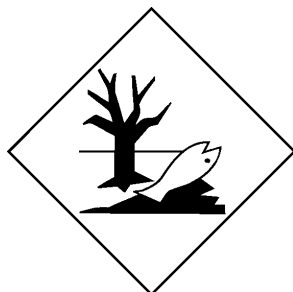
#### ADR

VN-nummer UN3082  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylaten )  
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; Amerikaanse Departement van Transport (DOT); IATA; IMDG



Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven



## 15. Wettelijk verplichte informatie

Veiligheid , health and environmental regulations specific for the product in question

**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.

**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.

**Internationale regelgeving**

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.

**Verdrag van Stockholm**

Niet van toepassing.

**Verdrag van Rotterdam**

Niet van toepassing.

**Montrealprotocol**

Niet van toepassing.

**Kyoto-protocol**

Niet van toepassing.

**Verdrag van Bazel**

Niet van toepassing.

---

**16. Overige informatie**

<b>Datum van uitgave</b>	15-Feb-2018
<b>Revisiedatum</b>	22-Apr-2021
<b>Versie-nr.</b>	07
<b>References and sources for data used to compile the SDS</b>	Niet beschikbaar.

**Disclaimer**

Dit gegevensblad voor veiligheid bevat informatie over HP inkt (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. 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.

**Revisie-informatie**

3. Samenstelling / informatie over ingrediënten : Ongedaan gemaakte bekendmakingen  
Toxicologische informatie: Acute toxiciteit  
Ecologische informatie: Persistentie / afbreekbaarheid  
Ecologische informatie: Bioaccumulatie  
Ecologische informatie: Mobiliteit in de bodem

## 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