



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Andere namen of synoniemen van de stof of het mengsel	CP781B
Registratienummer	-
Synoniemen	HP HDR240 Light Cyan Scitex Ink
Datum van uitgifte	30-Oct-2013
Versienummer	09
Revisiedatum	25-Aug-2016
Datum van vervanging	03-Aug-2015

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Inkjetprinten
Ontraden gebruik	Geen bekend.
Bedrijfsidentificatie	HP Nederland B.V. P.O. Box 667, 1180 AR Amstelveen, Netherlands 1187 XR Telefoonnummer +31-20-721-3400  HP Inc. health effects line (Gratis binnen de V.S.) 1-800-457-4209

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

#### Gezondheidseffecten

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2	H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1	H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering	Categorie 1	H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting	Categorie 2	H361f - Kan mogelijks de vruchtbaarheid schaden.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Categorie 3 irritatie van de luchtwegen	H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Categorie 1	H372 - Veroorzaakt schade aan organen (lever, ademhalingsstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### Milieugevaren

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, langetermijn gevaar voor het aquatisch milieu	Categorie 2	H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
---	-------------	--

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat:	1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2-phenoxyethylacrylaat, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Geacryleerde oligoaminohars, Gepropoxyleerd glyceroltriacrylaat, Isobornylacrylaat, Reaction mass of Decyl acrylate and Octyl acrylate, Urethane acrylate oligomer A, Urethane acrylate oligomer B
--------	---

#### Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Gevaar
--------------	--------

## Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361f	Kan mogelijks de vruchtbaarheid schaden.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen (lever, ademhalingsstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Voorzorgsmaatregelen

### Preventie

P280 - Draag beschermende handschoenen/kleding en oog-/gezichtsbescherming.  
P260 - Voorkom inademen van stof/rook/gas/nevel/dampen/sproeinevel.  
P271 - Gebruik alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte.  
P202 - Niet gebruiken voordat alle veiligheidsvoorzorgen gelezen en begrepen zijn.  
P201 - Voor gebruik speciale instructies inwinnen.  
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P264 - Was de handen grondig na gebruik.  
P273 - Voorkom emissie naar het milieu.

### Reactie

P305 + P351 + P338 - BIJ AANRAKING MET OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, voorzover aanwezig en eenvoudig uitvoerbaar. Blijven spoelen.  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P302 + P352 - BIJ AANRAKING MET DE HUID: Wassen met veel water en zeep.  
P333 + P313 - Als huidirritatie of uitslag optreedt: Zoek medische hulp/advies.  
P304 + P340 - BIJ INADEMING: Slachtoffer overbrengen in frisse lucht en rustig neerleggen in een houding die makkelijk is voor ademhaling.  
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.  
P403 + P233 - Bewaar op een goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren.

### Verwijdering

P501

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

## Aanvullende etiketteringsinformatie

Geen.

### 2.3. 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.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer /EG-nummer	REACH- registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
2-phenoxyethylacrylaat	<40	48145-04-6 256-360-6	-	-	
<b>Classificatie:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Isobornylacrylaat	<25	5888-33-5 227-561-6	01-2119957862-25-XXXX	-	
<b>Classificatie:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				

Chemische naam	%	CAS-nummer /EG-nummer	REACH- registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	<20	2235-00-9 218-787-6	-	-	
<b>Classificatie:</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	<5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
<b>Classificatie:</b>	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Urethane acrylate oligomer A	<5	Confidentieel -	-	-	
<b>Classificatie:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Urethane acrylate oligomer B	<5	Confidentieel -	-	-	
<b>Classificatie:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411				
Geacryleerde oligoaminohars	<2.5	Confidentieel -	-	-	
<b>Classificatie:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Reaction mass of Decyl acrylate and Octyl acrylate	<2.5	Niet beschikbaar 911-295-9	-	-	
<b>Classificatie:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Gepropoxyleerd glyceroltriacrylaat	<1	52408-84-1 500-114-5	-	-	
<b>Classificatie:</b>	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie** Niet beschikbaar.

### 4.1. Beschrijving van de 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.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Niet beschikbaar.

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Niet beschikbaar.

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** Droog poeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Water is mogelijk ondoeltreffend.

<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Water is mogelijk ondoeltreffend. Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
<b>5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Niet beschikbaar.
<b>5.3. Advies voor brandweerlieden</b>	
<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	Niet beschikbaar.
<b>Speciale brandbestrijdingsprocedures</b>	Vermijd afvloeiing in regenwaterriolering en sloten die naar waterwegen afvoeren.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	Neem passende maatregelen voor persoonlijke bescherming. De gemorste stof niet aanraken of betreden.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Niet beschikbaar.
<b>6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	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
<b>6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal</b>	Niet beschikbaar.
<b>6.4. Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

<b>7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b>	Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
<b>7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b>	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).
<b>7.3. Specifiek eindgebruik</b>	Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

<b>Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling</b>	Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
<b>Biologische grenswaarden</b>	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
<b>Aanbevolen monitoringsprocedures</b>	Niet beschikbaar.

### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Werknemers	Huid	0.7 mg/kg	Systemisch lange termijn
		Inhalatie	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Systemisch lange termijn
		Inhalatie	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Lokaal lange termijn
2-phenoxyethylacrylaat (CAS 48145-04-6)	Industry	Huid	1.5 mg/kg/dag	
		Inhalatie	10 mg/m <sup>3</sup>	
	Werknemers	Huid	1.5 mg/kg	Systemisch lange termijn
		Inhalatie	77 mg/m <sup>3</sup>	Lokaal lange termijn
		Inhalatie	10 mg/m <sup>3</sup>	Systemisch lange termijn
Gepropoxyleerd glyceroltriacrylaat (CAS 52408-84-1)	Werknemers	Huid	1.92 mg/kg	Systemisch lange termijn
		Inhalatie	16.22 mg/m <sup>3</sup>	Systemisch lange termijn
Isobornylacrylaat (CAS 5888-33-5)	Werknemers	Huid	1.39 mg/kg bw/d	Systemisch lange termijn

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNECS)

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Niet van toepassing	Grond	0.107 mg/kg	

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
2-phenoxyethylacrylaat (CAS 48145-04-6)	Niet van toepassing	Intermittant	1 mg/l	Lozingen
		Sediment	0.829 mg/kg	zoet water
		Sediment	0.0829 mg/kg	Zeewater
		Standaard temperatuur en druk	262 mg/l	Afvalwater-behandelingsinstallatie
		Zeewater	0.01 mg/l	
		zoet water	0.1 mg/l	
		Grond	0.006 mg/kg	
		Intermittant	0.0121 mg/l	Lozingen
		Sediment	0.02 mg/kg	zoet water
		Sediment	0.002 mg/kg	Zeewater
Gepropoxyleerd glyceroltriacrylaat (CAS 52408-84-1)	Niet van toepassing	Standaard temperatuur en druk	1.77 mg/l	Afvalwater-behandelingsinstallatie
		Zeewater	0.0002 mg/l	
		zoet water	0.002 mg/l	
		Grond	0.00111 mg/kg	
		Intermittant	0.0574 mg/l	Lozingen
		Sediment	0.001697 mg/kg	Zeewater
		Standaard temperatuur en druk	10 mg/l	Afvalwater-behandelingsinstallatie
		Zeewater	0.01697 mg/kg	
		zoet water	0.00574 mg/l	
		Isobornylacrylaat (CAS 5888-33-5)	Niet van toepassing	Grond
Intermittant	0.00704 mg/l			Lozingen
Sediment	0.145 mg/kg			zoet water
Sediment	0.0145 mg/kg			Zeewater
Standaard temperatuur en druk	2 mg/l			Afvalwater-behandelingsinstallatie
Zeewater	0.000092 mg/l			
zoet water	0.00092 mg/l			

**Blootstellingsrichtlijnen** Voor dit product zijn geen grenswaarden voor blootstelling vastgesteld.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Niet beschikbaar.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Algemene informatie** Niet beschikbaar.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Draag (chemische) veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). Een oogspoelfontein en douches voor noodsituaties worden aanbevolen.

#### Bescherming van de huid

**- Bescherming van de handen** Aanbevolen handschoenen: Nitril, minimaal 6 mil dik. Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.

**- Andere maatregelen** Geschikte chemisch-resistente kleding dragen.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

**Thermische gevaren** Niet beschikbaar.

**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.

**Beheersing van milieublootstelling** Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Verschijningsvorm</b>	
<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Licht-cyaan
<b>Geur</b>	Kenmerkend.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet beschikbaar.
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	115.0 °C (239.0 °F) Gesloten beker (closed cup) EPA Method 1020
<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>Dampspanning</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid (water)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid (overig)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet beschikbaar.
<b>9.2. Overige informatie</b>	
<b>VOV (gewicht%)</b>	20 g/L Method 24/ASTM D5403-93

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Niet beschikbaar.
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>	Stabiel onder normale opslagcondities.
<b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Gevaarlijke polymerisatie kan plaatsvinden bij afgenomen hoeveelheid vertrager.
<b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>	Blootstelling aan zonlicht.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen. alkalimetalen
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Na afbraak kan dit product vluchtige stikstofoxiden, koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstof met een laag molecuulgewicht produceren.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Algemene informatie</b>	Niet beschikbaar.
<b>11.1. Informatie over toxicologische effecten</b>	
<b>Acute toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Huidsensibilisering</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>Kankerverwekkendvermogen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Kan mogelijks de vruchtbaarheid schaden.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>	Veroorzaakt schade aan organen (lever, ademhalingsstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
<b>Aspiratiegevaar</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan
<b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>	Niet beschikbaar.
<b>Overige informatie</b>	Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

<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.
<b>12.1. Toxiciteit</b>	Geen toxiciteitsgegevens vastgesteld voor de bestanddelen.
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>12.3. Bioaccumulatie</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>	Niet beschikbaar.
<b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>	Niet beschikbaar.
<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.
<b>12.6. Andere schadelijke effecten</b>	Niet beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

<b>13.1. Afvalverwerkingsmethoden</b>	
<b>Restafval</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Niet beschikbaar.
<b>EU-afvalcode</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering</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.

---

## RUBRIEK 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>	Milieugevaarlijke stof, Vloeistof, N.O.S. (Acrylates)
<b>Transportgevaarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Bijkomend risico</b>	-
<b>Verpakkingsgroep</b>	III
<b>Milieugevaren</b>	
<b>Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven</b>	Ja
<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet beschikbaar.
<b>DOT supplemental information IATA</b>	De DOT-classificatie is alleen van toepassing op verzendingen binnen de VS en Puerto Rico.
<b>VN-nummer</b>	UN3082

**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Milieugevaarlijke stof, Vloeistof, N.O.S. (Acrylates)

**Transportgevaarenklasse(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** Milieugevaarlijke stof, Vloeistof, N.O.S. (Acrylates), STOF DIE VERVUILEND IS VOOR ZEE EN ZEELEVEN

**Transportgevaarenklasse(n)**

**Klasse** 9

**Bijkomend risico** -

**Verpakkingsgroep** III

**Milieugevaren**

**Stof die vervuilend is voor zee en zeeleven** Ja

**EmS** F-A, S-F

**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet beschikbaar.

**ADR**

**Juiste ladingsnaam** Milieugevaarlijke stof, Vloeistof, N.O.S. (Acrylates)

**Gevarenklasse** 9

**VN-nummer** 3082

**Verpakkingsgroep** III

**Stof die vervuilend is voor zee en zeeleven** Ja

**Amerikaanse Departement van Transport (DOT); IATA; IMDG**



**ADR**





---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU-regelgeving

**Verordening (EG) Nr. 1005/2009** betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 1005/2009** betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 850/2004** betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 689/2008** betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1, als geamendeerd

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 689/2008** betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2, als geamendeerd

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 689/2008** betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3, als geamendeerd

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 689/2008** betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V, als geamendeerd

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 166/2006** Bijlage II Register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(1)** Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

#### Autorisaties

**Verordening (EG) Nr. 143/2011** Bijlage XIV Autorisatieplichtige stoffen

Niet vermeld.

#### Beperkingen op het gebruik

**Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH** Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Niet vermeld.

**Richtlijn 2004/37/EG** betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk

Niet gereguleerd.

**Richtlijn 92/85/EEG (Seveso II)** betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet gereguleerd.

#### Andere EU verordeningen

**Richtlijn 96/82/EEG (Seveso II)** betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Niet gereguleerd.

**Richtlijn 98/24/EG** betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)

## Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

Niet gereguleerd.

**Overige 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.

**Overige informatie** Dit veiligheidsblad voldoet aan de vereisten van Richtlijn (EU) 2015/830.

Specifieke bepalingen: Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Chemicaliënagentschap, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijn 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie (als gewijzigd in OJ L (Publicatieblad van de Europese Unie) 396 van 29-05-2007, blz. 3, met verdere rectificaties en wijzigingen).

**Nationale regelgeving** Niet beschikbaar.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling** See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

**Referenties** Niet beschikbaar.

**Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel** Niet beschikbaar.

**Datum van uitgifte** 30-Oct-2013

**Revisie-informatie** SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN  
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming: - Bescherming van de handen  
9. Fysieke en chemische eigenschappen: Meerdere eigenschappen  
RUBRIEK 15: Regelgeving: Overige informatie

**Trainingsinformatie** Niet beschikbaar.

**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.

**Informatie van de fabrikant** HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304-1112 US  
(Direct) +972 (9) 892-4628

## 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>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure
<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
<b>Lijst van afkortingen en acroniemen</b>	Niet beschikbaar.

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Informatie over veilig gebruik van mengsels (SUMI)

### Digitale UV-inkt: UV01 \*Dutch\*

#### Disclaimer

Deze SUMI is een algemeen document voor mededeling van de voorwaarden voor veilig gebruik van een product in het kader van de REACH-verplichting. Dit document heeft alleen betrekking op de voorwaarden voor veilig gebruik en is niet productspecifiek. Door deze SUMI toe te voegen aan het VIB van een bepaald product, verklaart de importeur/formuleerder dat het mengsel veilig kan worden gebruikt wanneer onderstaande instructies worden gevolgd. Conform de arbowet blijft de werkgever van werknemers verantwoordelijk voor het mededelen van relevante informatie over het gebruik aan werknemers. Bij het uitwerken van werkplekinstructies voor werknemers dienen SUMI-bladen altijd in samenhang met het VIB en het etiket van het product te worden beschouwd. De waarden voor de afgeleide dosis zonder effect (DNEL) en de voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) van stoffen die van de chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) zijn afgeleid, staan in rubriek 8 van het VIB.

Het REACH-registratienummer staat, indien van toepassing, aan het eind van een uitgebreide VIB van een product.

#### Operationele voorwaarden

<b>Maximale duur</b>	Maximaal 8 uur per dag
<b>Frequentie van de blootstelling</b>	< 240 dagen per jaar
<b>Verwerkingsvoorwaarden</b>	Omvat gebruik op kamertemperatuur. In ruimtes waar het afdrukken plaatsvindt, moet worden gezorgd voor voldoende ventilatie. In ANSI/ASHRAE-norm 62.1-2013 staan richtlijnen voor een acceptabele luchtkwaliteit in de werkruimte. Emissies onder de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de bestanddelen houden, zoals gespecificeerd in rubriek 8 van Direct contact vermijden. Regelmatige reiniging van apparatuur en de werkomgeving. Er dient toezicht te zijn om te controleren of risicobeheersmaatregelen zijn genomen en correct worden gebruikt en aan de operationele voorwaarden worden voldaan.

#### Risicobeheersmaatregelen

<b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidscontrole</b>	Draag een veiligheidsbril met zijkleppen wanneer de stof kan spatten. Draag geschikte chemicaliënbestendige handschoenen: zie rubriek 8 van het VIB. Draag geschikte chemicaliënbestendige kleding. Oog- en nooddouches zijn aanbevolen. Inademing van nevel/damp vermijden. Contact met de huid, ogen en kleding vermijden. Werknemers dienen te worden getraind in goed gebruik en onderhoud van alle persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE).
---	--



#### Advies voor goede praktijken

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Handen wassen vóór pauzes en aan het eind van de werktijd.  
Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.  
Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie.  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
In goed gesloten verpakking bewaren.  
Bewaren bij kamertemperatuur.



#### Milieumaatregelen

Niet in de riolering of watervoorzieningen laten wegstromen.  
Afvalmateriaal weggooien in overeenstemming met lokale, regionale, provinciale en nationale milieuvorschriften.  
Afvoeren en vernietigen laten uitvoeren door een geschikt en erkend afvalverwerkingsbedrijf.

#### Gebruiksbeschrijvingen

IS-Gebruik op industriële locaties

PW-Veelvuldig gebruik door professionele gebruikers

SU7-Drukken en reproduceren van opgenomen media

APC18-Inkt en toners

PROC1-Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk of processen met gelijkwaardige inperkingsmaatregelen.

PROC2-Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsmaatregelen.

PROC3- Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) met incidentele, beheerste blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsmaatregelen.

PROC8a-Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen

PROC8b-Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen

ERC5-Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix

ERC8c-Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix

#### Aanvullende informatie over de productsamenstelling

In rubriek 2 van het VIB en op het etiket is de indeling van het mengsel vermeld.

De indeling van het mengsel is gebaseerd op de afzonderlijke bestanddelen en hun concentratie in het mengsel.

Alle bestanddelen waarvan de indeling afhangt, staan vermeld in rubriek 3 van het VIB.

Relevante grenswaarden van bestanddelen waarop de blootstellingsbeoordeling is gebaseerd, staan vermeld in rubriek 8 van het VIB.

Het product kan sensibiliserende stoffen bevatten die bij sommige mensen een allergische reactie kunnen veroorzaken.

Indien van toepassing staan deze bestanddelen in rubriek 2 van het VIB.

Het product is ingedeeld als giftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.