



# 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>	CH662 Series	
<b>Andere identificatiemiddelen</b>		
<b>Synoniemen</b>	HP XP222 Light Black Scitex Ink	
<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>	Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2
	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2A
	Sensibilisatie, huid	Categorie 1
	Giftigheid voor de voortplanting (vruchtbaarheid, het ongeboren kind)	Categorie 1B
	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Categorie 3 irritatie van de luchtwegen
	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Categorie 1 (lever, ademhalingsstelsel)
<b>Milieugevaren</b>	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, langetermijn gevaar	Categorie 2
<b>Etiketteringselementen</b>		
<b>Signaalwoord</b>	Gevaar	
<b>Gevarenaanduiding</b>	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind 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.	
<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. 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. Voorkom lozing in het milieu.	

**Reactie** BIJ AANRAKING MET OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, voorzover aanwezig en eenvoudig uitvoerbaar. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. 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. Gelekte/gemorste stof opruimen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Opslag** Achter slot bewaren.

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

**Pictogrammen  
(Gevarensymbolen)**



**Andere gevaren die niet resulteren in classificatie**

Blootstelling aan dit product kan plaatsvinden via huid- en oogcontact, ingestie en inhalatie. Koolstof is door het IARC geklasseerd als een Groep 2B carcinogeen (de stof kan mogelijk carcinogeen zijn voor de mens). Koolstof vertegenwoordigt in dit preparaat, vanwege de gebonden vorm, geen carcinogeen risico. Geen van de andere ingrediënten in dit preparaat zijn als carcinogeen geklasseerd volgens ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP of OSHA.

**Aanvullende informatie** Geen.

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Substantie of mengsel** Mengsel

#### Chemical property

Chemische naam	CAS-nummer	Concentratie (%)
Acrylzuurester	Confidentieel	<40
Acrylzuur , Monoalkyl Ester	Confidentieel	<20
Vinylcaprolactam	Confidentieel	<20
Polyether-acrylaat	Confidentieel	<15
Acrylaatester 5	Confidentieel	<5
Difeny(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfine-oxide	Confidentieel	<5
Zwart pigment	Confidentieel	<2.5
Bifunctionele acrylmonomeer	Confidentieel	<2.5
Propiofenon-derivaat	Confidentieel	<2.5

**Opmerkingen m.b.t. de samenstelling** Koolstof is in dit preparaat uitsluitend in gebonden vorm aanwezig.

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### Description of necessary first-aid measures

**Inhalatie** Breng, indien het materiaal in stofvorm wordt ingeademd, de persoon meteen in frisse lucht.

In de frisse lucht brengen na per ongeluk inademen van dampen of van ontledingsproducten. Dien zuurstof toe als het ademen moeilijk gaat. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Een arts om specifiek advies vragen.

**Contact met huid** Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. In geval van contact met gesmolten product, snel afkoelen met water en onmiddellijk medische verzorging regelen. Probeer niet het gesmolten product van de huid te halen aangezien de huid makkelijk kan scheuren.

**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** GEEN braken teweegbrengen indien ingeslikt. Voor de volledige tekst van de R-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16. Geef iemand die bewusteloos is nooit iets via de mond.

**Belangrijkste symptomen/effecten, acuut en vertraagd** Er zijn nog geen gevallen van acute of chronische schade bij de mens bekend.

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

<b>Algemene informatie</b>	Risico van brandwonden op de huid veroorzaakt door smeltlijm. Het slachtoffer niet alleen laten. Slachtoffer onmiddellijk van blootstellingsbron verwijderen. Slachtoffer in stabiele zijligging leggen, toedekken en warmhouden.
----------------------------	--

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Droog poeder. Kooldioxide (CO2). Water is mogelijk ondoeltreffend.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
<b>Specifieke gevaren van de chemische stof</b>	Niet van toepassing.
<b>Specific / special fire-fighting procedures</b>	Vermijd afvloeiing in regenwaterriolering en sloten die naar waterwegen afvoeren.
<b>Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweertieners</b>	Vermijd afvloeiing in regenwaterriolering en sloten die naar waterwegen afvoeren.

## 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>Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>	Niet beschikbaar.

## 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

### Controleparameters

Indonesië . OELs (Minister of Manpower and Transmigration Regulation No. Per.13/MEN/X/2011 concerning Threshold Limit Values, Annex II)

Bestanddelen	Type	Waarde
Zwart pigment	TGG 8 u	3.5 mg/m <sup>3</sup>

VS. Door de ACGIH vastgestelde TLV's (toelaatbare grenswaarden)

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Zwart pigment	TGG 8 u	3 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.

<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.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.
<b>Handbescherming</b>	Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Aanbevolen handschoenen: Nitril, minimaal 6 mil dik.

<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>	Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. 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>	Zwart.
<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>	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Gesloten beker (closed cup) EPA-methode 1020
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet beschikbaar.

#### Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

<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>	13.5 - 14.5 cP Brookfield-viscometer (± 0,5) temperatuur 45 °C. As # 18 (S18) RPM 100. Wacht circa 10 min om de meting te verrichten.
<b>Overige informatie</b>	
<b>VOV</b>	26.88 g/L Methode 24/ASTM D403-93

## 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>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<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. Koolstof is geklasseerd als carcinogeen (mogelijk carcinogeen voor de mens, Groep 2B) door het IARC en door de Staat Californië in Proposition 65. In hun evaluatie van koolstof geven beide organisaties aan dat blootstelling aan koolstof, op zichzelf, niet plaatsvindt wanneer het gebonden blijft binnen een productmatrix, zoals rubber, inkt of verf. Geen van de andere ingrediënten in dit preparaat zijn als carcinogeen geklasseerd volgens ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP of OSHA. Koolstof is in dit preparaat uitsluitend in gebonden vorm aanwezig.
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind 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>Gevaar bij inademing</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

<b>Inhalatie</b>	Inademen kan leiden tot lichte irritatie van de luchtwegen.
<b>Contact met huid</b>	Veroorzaakt huidirritatie. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
<b>Contact met ogen</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Inslikken</b>	Blootstelling door inname is onwaarschijnlijk.

### Symptomen die corresponderen met de fysische, chemische en toxicologische karakteristieken

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

### Blootstellinggrenswaarden van toxiciteit

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Vinylcaprolactam		
<b><u>Acuut</u></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
Zwart pigment		
<b><u>Acuut</u></b>		
<b>Oraal</b>		
LD50	Rat	> 10000 mg/kg

**Interactieve effecten** Niet beschikbaar.

**Informatie over het mengsel versus informatie over de stof** Niet 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	Daphina 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)
<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)
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)

**Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet beschikbaar.

**Bioaccumulatie****Bioconcentratiefactor**

Acrylzuur , Monoalkyl Ester

2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))

Difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfine-oxide

72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)

**Mobiliteit in de bodem**

Niet beschikbaar.

**Andere schadelijke effecten**

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)

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

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

#### IATA

<b>VN-nummer</b>	UN3082
<b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Milieugevaarlijke stof , Vloeistof , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
<b>Transportgevaarklasse(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.

**IATA – aanvullende informatie** Bij vervoer van binnenverpakkingen van ≤ 5L kan bijzondere bepaling A197 van toepassing zijn.

#### IMDG

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

**IMDG – aanvullende informatie** Bij vervoer van houders van ≤ 5L kan IMDG 2.10.2.7 van toepassing zijn.

#### ADR

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

**ADR – aanvullende informatie** Bij vervoer van houders van ≤ 5L kan ADR 375 van toepassing zijn.

ADR; 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.



**16. Overige informatie**

<b>Datum van uitgave</b>	13-Apr-2018
<b>Revisiedatum</b>	23-Apr-2021
<b>Versie-nr.</b>	03
<b>References and sources for data used to compile the SDS</b>	Niet beschikbaar.

**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.

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.

**Revisie-informatie**

1. Product- en bedrijfs-id : Gifcentra EU
3. Samenstelling / informatie over ingrediënten : Ongedaan gemaakte bekendmakingen

**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