



# 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	CH218Series
Registratienummer	-
Synoniemen	HP Scitex FB250 Yellow Ink
Datum van uitgifte	16-Sep-2010
Versienummer	14
Revisiedatum	03-mei-2015
Datum van vervanging	19-Feb-2015

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

Geïdentificeerd gebruik	Inkjetprinten
Ontraden gebruik	Geen bekend.
Bedrijfsidentificatie	Hewlett-Packard Nederland B.V. Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen The Netherlands Telefoonnummer 31 20 547 69 11  Hewlett-Packard's gezondheidsrisico-informatielijn (Gratis binnen de V.S.) 1-800-457-4209 (Direct) 1-760-710-0048 HP klantenservicelijn (Gratis binnen de V.S.) 1-800-474-6836 (Direct) 1-208-323-2551 E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com Emergency number (+31) (0) 30 -274 8888

## 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 2	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidsensibilisering	Categorie 1	H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting	Categorie 2	H361f - Kan mogelijks de vruchtbaarheid schaden.
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.
---	-------------	--

#### Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

Indeling	Xi;R36/37/38, R52/53
----------	----------------------

#### Samenvatting van de gevaren

Fysieke gevaren	Niet ingedeeld voor fysische gevaren.
Gezondheidseffecten	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
Milieugevaren	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Specifieke gevaren** Niet beschikbaar.

**Belangrijkste symptomen** Niet beschikbaar.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

**Bevat:** 2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon, 2-Phenoxy-ethyl acrylaat, Alifatisch urethaanacrylaat, Alkyl Acrylate Ester #1, Alkyl Acrylate Ester #2, Bedrijfseigen initiator, Benzofenon, Carbonzuren, esters, Multifunctioneel acrylaatester, Nikkel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetriën-complexen, N-vinylcaprolactam

**Gevarenpictogrammen**



**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361f	Kan mogelijk de vruchtbaarheid schaden.
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/sproeienevel.  
P201 - Voor gebruik speciale instructies inwinnen.  
P202 - Niet gebruiken voordat alle veiligheidsvoorzorgen gelezen en begrepen zijn.  
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.  
P337 + P313 - Als oogirritatie aanhoudt: Medische hulp/advies inroepen.  
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.  
P391 - Morsing opnemen.  
P362 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

**Opslag**

P405 - Bewaar op afgesloten plaats.

**Verwijdering**

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### Aanvullende etiketteringsinformatie

Bevat Glycerolpropoxytriacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Benzofenon is door het IARC geclassificeerd als een carcinogeen binnen de groep 2B (de substantie is mogelijk kankerverwekkend voor mensen).

Bevat Nikkel. Kan kanker veroorzaken.

Blootstelling aan dit product kan plaatsvinden via huid- en oogcontact, ingestie en inhalatie.

Bedrijfseigen initiator - In animal testing, risk of impaired fertility was shown only after repeated ingestion of very high doses of this substance.

---

## 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-Phenoxy-ethyl acrylaat	<40	48145-04-6 256-360-6	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> R43, N;R51/53				
	<b>CLP:</b> Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Carbonzuren, esters	<25	3076-04-8 221-351-8	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> Xi;R36/37/38, N;R51/53				
	<b>CLP:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
N-vinylcaprolactam	<25	2235-00-9 218-787-6	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> T;R48/23, Xn;R21/22, Xi;R36, R43				
	<b>CLP:</b> Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Alkyl Acrylate Ester #2	<10	Confidentieel	01-2119970213-43-XXXX	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> R43, N;R51/53				
	<b>CLP:</b> Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Multifunctioneel acrylaatester	<10	Confidentieel	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> Xi;R36, R43, R52/53				
	<b>CLP:</b> Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Alifatisch urethaanacrylaat	<5	Confidentieel	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Alkyl Acrylate Ester #1	<5	Confidentieel	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> Xi;R36/38				
	<b>CLP:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Bedrijfseigen initiator	<5	Confidentieel	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> Repr. Cat. 3;R62, R43, N;R51/53				
	<b>CLP:</b> Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Benzofenon	<2.5	119-61-9 204-337-6	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> Xn;R48/22, Xi;R36/38, N;R51/53, R52/53				
	<b>CLP:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				

Chemische naam	%	CAS-nummer /EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
Nikkel, 5,5'-azobis-2,4,6-(1H,3H,5H)-pyrimidin etrion-complexen	<2.5	68511-62-6 270-944-8	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolino butyrofenon	<1	119313-12-1 404-360-3	-	606-047-00-9	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> N;R50/53				
	<b>CLP:</b> Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				

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

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Niet beschikbaar.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Niet beschikbaar.
- Speciale brandbestrijdingsprocedures** 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

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** Neem passende maatregelen voor persoonlijke bescherming. De gemorste stof niet aanraken of betreden.
- Voor de hulpdiensten** Niet beschikbaar.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen** 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

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal** Niet beschikbaar.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken** Niet beschikbaar.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** 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).

**7.3. Specifiek eindgebruik** Niet beschikbaar.

---

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

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Biologische grenswaarden** Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Aanbevolen monitoringsprocedures** Niet beschikbaar.

### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
2-Phenoxy-ethyl acrylaat (CAS 48145-04-6)	Industry	Huid	1.5 mg/kg/dag	
		Inhalatie	10 mg/m <sup>3</sup>	
N-vinylcaprolactam (CAS 2235-00-9)	Niet van toepassing	Huid	0.7 mg/kg bw/d	
		Inhalatie	0.17 mg/m <sup>3</sup>	

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNECS)** Niet beschikbaar.

**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** Niet beschikbaar.

**- Andere maatregelen** Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. 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

#### Versijningsvorm

**Fysische toestand** Vloeistof.

**Kleur** Geel

**Geur** Kenmerkend.

**Geurdrempelwaarde** Niet beschikbaar.

<b>pH</b>	Niet beschikbaar.
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	> 93.3 °C (> 199.9 °F) Gesloten beker (closed cup)
<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>Chemische familie</b>	Acrylaat-polymeer/pigmentmengsel
<b>VOV (gewichts%)</b>	< 95 g/L

---

## 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 ernstige oogirritatie.
<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>IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit</b>	
Benzofenon (CAS 119-61-9)	2B Mogelijk carcinogeen voor de mens.

<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Kan mogelijk de vruchtbaarheid schaden.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<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

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Benzofenon (CAS 119-61-9)		
<b>Acuut</b>		
<i>Andere maatregelen</i>		
LD50	Muis	727 mg/kg
<i>Oraal</i>		
LD50	Muis	2895 mg/kg
<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

**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.

### 12.1. Toxiciteit

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Benzofenon (CAS 119-61-9)		
<b>Aquatisch</b>		
Vis	LC50	Amerikaanse elrits (pimephales promelas) 9.64 - 12.31 mg/l, 96 uren
<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

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<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 terecht komen. 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)

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**DOT supplemental information** DOT Classification only applies to shipments within the US and Puerto Rico.

### IATA

**VN-nummer** UN3082

**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Environmentally Hazardous Substance, Vloeistof, N.O.S. (Acrylates)

**Transportgevarenklasse(n)**

**Klasse** 9

**Bijkomend risico** -

**Verpakkingsgroep** III

**Milieugevaren** Ja

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

**IATA supplemental information** Bij vervoer van binnenverpakkingen van  $\leq$  5L kan bijzondere bepaling A197 van toepassing zijn.

**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

**Transportgevarenklasse(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.

**IMDG supplemental information** Bij vervoer van houders van  $\leq$  5L kan IMDG 2.10.2.7 van toepassing zijn.

**ADR**

**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

**ADR supplemental information** Bij vervoer van houders van  $\leq$  5L kan ADR 375 van toepassing zijn.

**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.

#### Etikettering

##### Symbolen



Irriterend

<b>R-zin(nen)</b>	R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
<b>S-zin(nen)</b>	S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden. S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

#### 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**

Bedrijfseigen initiator (CAS Confidentieel)

##### **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 Veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Richtlijn (EC) No 1907/2006.

Specific Provisions: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (in the amended version OJ L 396 from 29.05.2007 page 3 with further rectifications and amendments).

Blootstellingslimieten (zie sectie 8): Uitvoeringsrichtlijn van de Minister van Arbeid en Sociaal beleid van 29 nov. 2002 met betrekking tot de hoogste blootstellingslimieten en het volume van factoren die schadelijk zijn voor de gezondheid en de omgeving op het werk (Officieel wetgevingsblad nr. 217/2002 item 1833 met verdere amendementen).

#### Nationale regelgeving

Niet beschikbaar.

#### 15.2.

#### Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar.

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Referenties

Niet beschikbaar.

#### Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

Niet beschikbaar.

#### De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevaarendauidingen in de Paragrafen 2 tot en met 15

R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R48/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.  
R48/23 Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.  
R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.  
R63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H361d Kan mogelijks het ongeboren kind schaden.  
H361f Kan mogelijks de vruchtbaarheid schaden.  
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Geen.

**Revisie-informatie**

**Trainingsinformatie**

**Afwijzing van aansprakelijkheid**

Niet beschikbaar.

Dit document met veiligheidsinformatie wordt kosteloos beschikbaar gesteld aan klanten van Hewlett-Packard Company. De hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan Hewlett-Packard Company en wordt door haar geacht juist te zijn. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten, of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het document is opgesteld overeenkomstig de wettelijke vereisten die gelden in de onder Sectie 1 hierboven genoemde jurisdictie, en kan mogelijk niet voldoen aan de wettelijke vereisten in andere landen

**Datum van uitgifte**

16-Sep-2010

**Informatie van de fabrikant**

Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, California 94304-1112 US  
Productinformatie 1-800-925-0563

**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

**Lijst van afkortingen en acroniemen**

Niet beschikbaar.

**Safety phrase(s)**

S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.