

CP797Series[A]-SDS\_NETHERLANDS-Dutch-03.pdf

CP797Series[B]-SDS\_NETHERLANDS-Dutch-03.pdf



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

### 1.1. Productidentificatie

<b>Andere namen of synoniemen van de stof of het mengsel</b>	CP797Series[A]
<b>Registratienummer</b>	N/A
<b>Synoniemen</b>	FlexiCoat Varnish
<b>Datum van uitgifte</b>	25-Jun-2013
<b>Versienummer</b>	01

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

**Geïdentificeerd gebruik** Niet beschikbaar.

**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) 1-503-494-7199  
HP klantenservicelijn  
(Gratis binnen de V.S.) 1-800-474-6836  
(Direct) 1-208-323-2551  
E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com  
Telefoonnummer van het Vergiften Informatie Centrum 030 2748888

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

**Indeling** R10, R43-66, R52/53

**Overzicht noodgevallen** Ontvlambaar. Langdurig of herhaald contact met de huid kan uitdroging, barsten of irritatie veroorzaken.  
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### Samenvatting van de gevaren

**Fysieke gevaren** Ontvlambaar.

**Gezondheidseffecten** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**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 Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

**Bevat:** 2,4-pentaandion, Amine light stabilisator, Benzotriazole derivitive, Cellulose-acetobutyraat, Polyesterpolyol, Propyleenglycolmonomethyletheracetaat



Irriterend

**R-zin(nen)**

R10	Ontvlambaar.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zin(nen)**

S9	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S24	Aanraking met de huid vermijden.
S37	Draag geschikte handschoenen.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**Autorisatienummer** Niet beschikbaar.

**Aanvullende etiketteringsinformatie** Niet van toepassing.

**2.3. Andere gevaren** Niet toegewezen.

---

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2. Mengsels****Algemene informatie**

Chemische naam	%	CAS-nummer /EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
Propyleenglycolmonomethyletheracetaat	<50	108-65-6 203-603-9	-	607-195-00-7	#
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> R10				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226				
Polyesterpolyol	<40	N/A	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
n-Butylacetaat	<15	123-86-4 204-658-1	-	607-025-00-1	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> R10, R66-67				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336				
2,4-pentaandion	<10	123-54-6 204-634-0	-	606-029-00-0	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> R10, Xn;R22				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302				
Benzotriazole derivitive	<5	Mengsel	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> R43, N;R51/53				
	<b>CLP:</b> Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Amine light stabilisator	<2.5	Mengsel	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> R43, N;R50/53				
	<b>CLP:</b> Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Cellulose-acetobutyraat	<2.5	Mengsel	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> R10, Xn;R20/21, Xi;R38				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Acute Tox. 4;H332				

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Niet beschikbaar.
<b>4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</b>	
<b>Inhalatie</b>	In de frisse lucht plaatsen. Als de symptomen aanhouden moet medische hulp worden ingeroepen.
<b>Contact met huid</b>	Was het getroffen lichaamsdeel grondig met een mengsel van water en een milde zeep. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen.
<b>Contact met ogen</b>	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.
<b>Inslikken</b>	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.
<b>4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b>	Niet beschikbaar.
<b>4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b>	No notes to physicians.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Algemene brandrisico's</b>	Niet beschikbaar.
<b>5.1. Blusmiddelen</b>	
<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Droog poeder. Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ). Water is mogelijk ondoeltreffend.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Water
<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>	Brandweerlieden dienen volledig beschermende kleding te dragen waaronder een zelfstandig ademhalingsapparaat. Vermijd afvloeiing in regenwaterriolering en sloten die naar waterwegen afvoeren.
<b>Speciale brandbestrijdingsprocedures</b>	Verwijder de containers van de brandhaard, indien dit zonder gevaar kan worden gedaan.

---

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

<b>6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures</b>	
<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	De vereiste beschermende uitrusting dragen. 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. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. 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>	Ondoorlatende handschoenen dienen altijd gebruikt te worden bij hantering van dit product. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Na de uitgevoerde bewerking volgt een fase van verdampen, drogen of uitharden. Uitrusting gebruikt voor uitharden moet voldoende afzuiging hebben.
<b>7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b>	Niet blootstellen aan extreme hitte of kou. Niet opslaan in direct zonlicht. Niet hanteren of opslaan bij open vuur, hitte of andere ontstekingsbronnen.
<b>7.3. Specifiek eindgebruik</b>	Niet beschikbaar.

---

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

### 8.1. Controleparameters

## Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

### Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)

Bestanddelen	Type	Waarde
Propyleenglycolmonomethyl etheracetaat (CAS 108-65-6)	TGG 8 u	550 mg/m <sup>3</sup>

### EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Bestanddelen	Type	Waarde
Propyleenglycolmonomethyl etheracetaat (CAS 108-65-6)	TGG 15 min.	550 mg/m <sup>3</sup>
	TGG 8 u	100 ppm 275 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm

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

**Aanbevolen monitoringsprocedures** Niet beschikbaar.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)** Niet beschikbaar.

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

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Niet beschikbaar.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**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** Volgelaatsmasker met gasfilter Zorg voor voldoende ventilatie. De navolgende handelingen worden aanbevolen : Carry out in a vented booth or extracted enclosure.

**Thermische gevaren** Niet beschikbaar.

**Hygiënische maatregelen** 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.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Verschijningsvorm

**Fysische toestand** Vloeistof.

**Vorm** Vloeistof.

**Kleur** Helder.

**Geur** Kenmerkend.

**Geurdrempelwaarde** Niet beschikbaar.

**pH** Niet van toepassing.

**Smeltpunt/vriespunt** Niet beschikbaar.

**Beginkookpunt en kooktraject** Niet beschikbaar.

**Vlampunt** 35.50 °C (95.90 °F) Gesloten beker (closed cup)

**Verdampingsnelheid** Niet van toepassing.

**Ontvlambaarheid (vast, gas)** Niet van toepassing.

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

<b>Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Niet van toepassing.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet beschikbaar.

**9.2. Overige informatie**

**VOV (gewichts%)** < 950 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>	Bij afbraak kan dit product vluchtige stikstofoxides, koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstoffen met een laag moleculair gewicht uitstoten.

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

<b>Algemene informatie</b>	Niet bekend.
<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	
<b>  Inslikken</b>	Niet beschikbaar.
<b>  Inhalatie</b>	Niet beschikbaar.
<b>  Contact met huid</b>	Niet beschikbaar.
<b>  Contact met ogen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verschijnselen</b>	Niet beschikbaar.

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

<b>Bestanddelen</b>	<b>Soorten</b>	<b>Testresultaten</b>
2,4-pentaandion (CAS 123-54-6)		
<b>Acuut</b>		
<i>Andere maatregelen</i>		
LD50	Konijn	810 mg/kg
	Muis	750 mg/kg
<i>Huid</i>		
LD50	Konijn	790 mg/kg
<i>Inhalatie</i>		
LC50	Fischer 344 rat	114 mg/l, 4 Uren
<i>Oraal</i>		
LD50	Muis	951 mg/kg
	Rat	55 mg/kg

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
n-Butylacetaat (CAS 123-86-4)		
<b>Acuut</b>		
<i>Inhalatie</i>		
LC50	Wistar rat	160 mg/l, 4 Uren
<i>Oraal</i>		
LD50	Rat	14000 mg/kg
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Huidsensibilisering</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Kankerverwekkend-vermogen</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Aspiratiegevaar</b>	Niet beschikbaar.	
<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** Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 12.1. Toxiciteit

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
2,4-pentaandion (CAS 123-54-6)		
<b>Aquatisch</b>		
Kreeftachtigen	EC50	watervlo (ceriodaphnia reticulata) 72 - 78 mg/l, 48 uren
Vis	LC50	Blauwkeel zonnebaars (Lepomis macrochirus) 58.4 - 76.6 mg/l, 96 uren
n-Butylacetaat (CAS 123-86-4)		
<b>Aquatisch</b>		
Vis	LC50	Amerikaanse elrits (pimephales promelas) 17 - 19 mg/l, 96 uren
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Niet beschikbaar.	
<b>12.3. Bioaccumulatie</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)</b>		
2,4-pentaandion	0.14	
n-Butylacetaat	1.78	
<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.	

**12.6. Andere schadelijke effecten** Niet beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Restafval** Niet beschikbaar.

**Verontreinigde verpakking** Niet beschikbaar.

**EU-afvalcode** Niet beschikbaar.

**Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering** Niet als gewoon kantoorafval verwerken.  
Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen.  
Gooi het afvalmateriaal weg in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke milieuvoorschriften.  
Moet worden opgehaald en verwerkt door een afvalbedrijf dat hiervoor de juiste vergunning heeft.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

**14.1. VN-nummer** UN1263

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Verf

**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n)** 3

**Bijkomende klasse(n)** -

**14.4. Verpakkingsgroep** III

**14.5. Milieugevaren** Neen

**Code voor tunnelbeperking** Niet beschikbaar.

**Etiketten vereist** Niet beschikbaar.

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

### RID

**14.1. VN-nummer** UN1263

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Verf

**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n)** 3

**Bijkomende klasse(n)** -

**14.4. Verpakkingsgroep** III

**14.5. Milieugevaren** Neen

**Etiketten vereist** Niet beschikbaar.

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

### ADN

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### IATA

**14.1. VN-nummer** UN1263

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Verf

**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n)** 3

**Bijkomende klasse(n)** -

**14.4. Verpakkingsgroep** III

**14.5. Milieugevaren** Niet beschikbaar.

**Etiketten vereist** Niet beschikbaar.

**ERG-code** Niet beschikbaar.



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

**IMDG**

**14.1. VN-nummer** UN1263

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Verf

**14.3. Transportgevaarklasse(n)** 3

**Bijkomende klasse(n)** -

**14.4. Verpakkingsgroep** III

**14.5. Milieugevaren**

**Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven** Neen

**Etiketten vereist** Niet beschikbaar.

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

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Deze stof/dit mengsel is niet bedoeld voor vervoer in bulk.

**ADR; IATA; IMDG; RID**



---

## 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**

2,4-pentaandion (CAS 123-54-6)

n-Butylacetaat (CAS 123-86-4)

Propyleenglycolmonomethyletheracetaat (CAS 108-65-6)

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

Niet gereguleerd.

**Overige regelgeving**

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten: Verenigde Staten van Amerika, Australië, China, Korea en De Filipijnen.

**Nationale regelgeving**

Niet beschikbaar.

**15.2.**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Niet beschikbaar.

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Referenties**

Niet beschikbaar.

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

R10 Ontvlambaar.

R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R22 Schadelijk bij inslikken.

R38 Irriterend voor de huid.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R51/53 Giftig 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.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H332 Schadelijk bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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.

<b>Safety phrase(s)</b>	S9 Op een goed geventileerde plaats bewaren. S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. S24 Aanraking met de huid vermijden. S37 Draag geschikte handschoenen. S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
<b>Revisie-informatie</b>	Identificatie van product en bedrijf: Aggregatietoestanden Samenstelling / Informatie over de bestanddelen: Meldingsplichtige concentraties 9. Fysische en chemische eigenschappen: Multiple Properties 14. Informatie met betrekking tot het vervoer: Material Transportation Information Regulatorische informatie: Risicozinnen - Etikettering Gegevens over regelgeving m.b.t. gevaarlijke stoffen Europa - EU
<b>Trainingsinformatie</b>	Niet beschikbaar.
<b>Afwijzing van aansprakelijkheid</b>	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
<b>Informatie van de fabrikant</b>	Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, California 94304-1112 US (Direct) +972 (9) 892-4628
<b>Verklaring van afkortingen</b>	
<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



# 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** CP797Series[B]

**Registratienummer** N/A

**Synoniemen** FlexiCoat Hardener

**Datum van uitgifte** 25-Jun-2013

**Versienummer** 01

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

**Geïdentificeerd gebruik** Niet beschikbaar.

**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) 1-503-494-7199  
HP klantenservicelijn  
(Gratis binnen de V.S.) 1-800-474-6836  
(Direct) 1-208-323-2551  
E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com  
Telefoonnummer van het Vergiften Informatie Centrum 030 2748888

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

**Indeling** R10, Xn;R20, Xi;R37, R43

**Overzicht noodgevallen** Ontvlambaar. Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ademhalingswegen. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Langdurig of herhaald contact met de huid kan uitdroging, barsten of irritatie veroorzaken.

#### Samenvatting van de gevaren

**Fysieke gevaren** Ontvlambaar.

**Gezondheidseffecten** Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ademhalingswegen. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**Milieugevaren** Niet ingedeeld voor milieugevaren.

**Specifieke gevaren** Niet beschikbaar.

**Belangrijkste symptomen** Niet beschikbaar.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

**Bevat:** Hexamethyleen-1,6-diisocyaan homopolymeer, n-Butylacetaat, Propyleenglycolmonomethylether acetaat



Schadelijk

#### R-zin(nen)

R10 Ontvlambaar.

R20	Schadelijk bij inademing.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### S-zin(nen)

S9	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S24	Aanraking met de huid vermijden.
S37	Draag geschikte handschoenen.
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Autorisatienummer** Niet beschikbaar.

**Aanvullende etiketteringsinformatie** Niet van toepassing.

**2.3. Andere gevaren** Niet toegewezen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer /EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
Propyleenglycolmonomethyletheracetaat	<60	108-65-6 203-603-9	-	607-195-00-7	#
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> R10				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226				
Hexamethyleen-1,6-diisocynaat homopolymeer	<50	28182-81-2 500-060-2	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> Xn;R20, Xi;R37, R43				
	<b>CLP:</b> Skin Sens. 1;H317, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335				
n-Butylacetaat	< 7.5	123-86-4 204-658-1	-	607-025-00-1	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> R10, R66-67				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336				

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie** Niet beschikbaar.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inhalatie</b>	In de frisse lucht plaatsen. Als de symptomen aanhouden moet medische hulp worden ingeroepen.
<b>Contact met huid</b>	Was het getroffen lichaamsdeel grondig met een mengsel van water en een milde zeep. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen.
<b>Contact met ogen</b>	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.
<b>Inslikken</b>	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** No notes to physicians.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Niet beschikbaar.

### 5.1. Blusmiddelen

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

<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Water
<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>	Vermijd afvloeiing in regenwaterriolering en sloten die naar waterwegen afvoeren.
<b>Speciale brandbestrijdingsprocedures</b>	Niet beschikbaar.

## 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>	De vereiste beschermende uitrusting dragen. De gemorste stof niet aanraken of betreden.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Niet beschikbaar.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen** Product niet in de riolering laten komen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. 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** Ondoorlatende handschoenen dienen altijd gebruikt te worden bij hantering van dit product. Na de uitgevoerde bewerking volgt een fase van verdampen, drogen of uitharden. Uitrusting gebruikt voor uitharden moet voldoende afzuiging hebben.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Niet blootstellen aan extreme hitte of kou. Niet opslaan in direct zonlicht. Niet hanteren of opslaan bij open vuur, hitte of andere ontstekingsbronnen.

**7.3. Specifiek eindgebruik** Niet beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)

Bestanddelen	Type	Waarde
Propyleenglycolmonomethyl etheracetaat (CAS 108-65-6)	TGG 8 u	550 mg/m <sup>3</sup>

##### EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Bestanddelen	Type	Waarde
Propyleenglycolmonomethyl etheracetaat (CAS 108-65-6)	TGG 15 min.	550 mg/m <sup>3</sup>
	TGG 8 u	100 ppm 275 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm

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

**Aanbevolen monitoringsprocedures** Niet beschikbaar.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)** Niet beschikbaar.

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

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Niet beschikbaar.

## Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Draag (chemische) veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). Een oogspoelfontein en douches voor noodsituaties worden aanbevolen.
<b>Bescherming van de huid</b>	
- <b>Bescherming van de handen</b>	Niet beschikbaar.
- <b>Andere maatregelen</b>	Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Geschikte chemisch-resistente kleding dragen.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Volgelaatsmasker met gasfilter Zorg voor voldoende ventilatie. De navolgende handelingen worden aanbevolen : Carry out in a vented booth or extracted enclosure.
<b>Thermische gevaren</b>	Niet beschikbaar.
<b>Hygiënische maatregelen</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.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Verschijningsvorm

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof.
<b>Vorm</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Geur</b>	Kenmerkend.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet van toepassing.
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	42.00 °C (107.60 °F) Gesloten beker (closed cup)
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet van toepassing.

#### Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

<b>Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Niet van toepassing.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

<b>VOV (gewicht%)</b>	< 1000 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.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen. alkalimetalen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij afbraak kan dit product vluchtige stikstofoxides, koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstoffen met een laag moleculair gewicht uitstoten.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Algemene informatie** Niet bekend.**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten****Inslikken** Niet beschikbaar.**Inhalatie** Niet beschikbaar.**Contact met huid** Niet beschikbaar.**Contact met ogen** Niet beschikbaar.**Verschijselen** Niet beschikbaar.**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
n-Butylacetaat (CAS 123-86-4)		
<b>Acuut</b>		
<i>Inhalatie</i>		
LC50	Wistar rat	160 mg/l, 4 Uren
<i>Oraal</i>		
LD50	Rat	14000 mg/kg
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Huidsensibilisering</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Kankerverwekkend-vermogen</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Aspiratiegevaar</b>	Niet beschikbaar.	
<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** Geen informatie beschikbaar.**12.1. Toxiciteit**

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
n-Butylacetaat (CAS 123-86-4)		
<b>Aquatisch</b>		
Vis	LC50 Amerikaanse elrits (pimephales promelas)	17 - 19 mg/l, 96 uren
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Niet beschikbaar.	
<b>12.3. Bioaccumulatie</b>	Niet beschikbaar.	



**Verdelingscoëfficiënt  
n-octanol/water (log Kow)**  
n-Butylacetaat 1.78

**Bioconcentratiefactor (BCF)** Niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem** Niet beschikbaar.

**12.5. Resultaten van  
PBT- en  
zPzB-beoordeling** Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

**12.6. Andere schadelijke  
effecten** Niet beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Restafval** Niet beschikbaar.

**Verontreinigde verpakking** Niet beschikbaar.

**EU-afvalcode** Niet beschikbaar.

**Verwijderingsmethoden /  
informatieover verwijdering** Niet als gewoon kantoorafval verwerken.  
Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen.  
Gooi het afvalmateriaal weg in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke  
milieuvorschriften.  
Moet worden opgehaald en verwerkt door een afvalbedrijf dat hiervoor de juiste vergunning heeft.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

**14.1. VN-nummer** UN1263  
**14.2. Juiste ladingnaam  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de  
VN** Verf  
**14.3. Transportgevaarenklasse(n)  
)** 3  
**Bijkomende klasse(n)** -  
**14.4. Verpakkingsgroep** III  
**14.5. Milieugevaren  
Code voor  
tunnelbeperking** Neen  
Niet beschikbaar.  
**Etiketten vereist** Niet beschikbaar.  
**14.6. Bijzondere  
voorzorgen voor de  
gebruiker** Niet beschikbaar.

### RID

**14.1. VN-nummer** UN1263  
**14.2. Juiste ladingnaam  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de  
VN** Verf  
**14.3. Transportgevaarenklasse(n)  
)** 3  
**Bijkomende klasse(n)** -  
**14.4. Verpakkingsgroep** III  
**14.5. Milieugevaren  
Etiketten vereist** Neen  
Niet beschikbaar.  
**14.6. Bijzondere  
voorzorgen voor de  
gebruiker** Niet beschikbaar.

### ADN

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### IATA

**14.1. VN-nummer** UN1263  
**14.2. Juiste ladingnaam  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de  
VN** Verf

<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>	3
<b>Bijkomende klasse(n)</b>	-
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Niet beschikbaar.
<b>Etiketten vereist</b>	Niet beschikbaar.
<b>ERG-code</b>	Niet beschikbaar.
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet beschikbaar.

#### IMDG

<b>14.1. VN-nummer</b>	UN1263
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Verf
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>	3
<b>Bijkomende klasse(n)</b>	-
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>	
<b>Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven</b>	Neen
<b>Etiketten vereist</b>	Niet beschikbaar.
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet beschikbaar.
<b>14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Deze stof/dit mengsel is niet bedoeld voor vervoer in bulk.

#### ADR; IATA; IMDG; RID



### 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**

n-Butylacetaat (CAS 123-86-4)

Propyleenglycolmonomethyletheracetaat (CAS 108-65-6)

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

Niet gereguleerd.

**Overige regelgeving**

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten: Verenigde Staten van Amerika, Australië, China, Korea en De Filipijnen.

**Nationale regelgeving**

Niet beschikbaar.

**15.2.**

Niet beschikbaar.

**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Referenties**

Niet beschikbaar.

**De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevaar aanduidingen in de Paragrafen 2 tot en met 15**

R10 Ontvlambaar.  
R20 Schadelijk bij inademing.  
R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.  
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Safety phrase(s)**

S9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
S24 Aanraking met de huid vermijden.  
S37 Draag geschikte handschoenen.  
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Revisie-informatie**

Identificatie van product en bedrijf: Aggregatietoestanden  
Identificatie van de gevaren: EU-gevarenindelingen  
Samenstelling / Informatie over de bestanddelen: Meldingsplichtige concentraties  
9. Fysische en chemische eigenschappen: Multiple Properties  
14. Informatie met betrekking tot het vervoer: Material Transportation Information  
Regulatorische informatie: Risicozinnen - Etikettering

**Trainingsinformatie**

Niet beschikbaar.

**Afwijzing van aansprakelijkheid**

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

**Informatie van de fabrikant**

Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, California 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