



# DATASHEET OVER VEILIGHEID

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

<b>Identificatie van de stof of het preparaat</b>	Ch136A
<b>Gebruik van het preparaat</b>	Inkjetprinten.
<b>Synoniem(en)</b>	ColorSpan 0901147-002
<b>Chemische familie</b>	Acrylaat/polymeer/pigmentmengsel
<b>CAS nr.</b>	Mengsel
<b>Bedrijfsidentificatie</b>	Hewlett-Packard Nederland B.V. Orteliuslaan 1000 3528 BD Utrecht Nederland Telefoon 02 05476911  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: hpcustomerinquiries@hp.com Telefoonnummer van het Vergiften Informatie Centrum 030 2748888

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

<b>Indeling</b>	Xi, R36/38, R52/53
<b>Acute gevolgen voor de gezondheid</b>	
<b>Huidcontact</b>	Vermijd huidcontact. Contact veroorzaakt huidirritatie.
<b>Oogcontact</b>	Irriterend voor de ogen.
<b>Inademen</b>	Vermijd inademing van dampen of nevels van dit product. Inademing van dampen of nevels van het product kan irriterend zijn voor het ademhalingskanaal.
<b>Opname door de mond</b>	Inademing is in normale gebruiksomstandigheden naar verwachting geen belangrijke blootstellingsroute voor dit product. Schadelijk bij opname door de mond.
<b>Mogelijke gevolgen voor de gezondheid</b>	
<b>Blootstellingsroute</b>	Potentiële blootstellingsroutes in normale gebruiksomstandigheden zijn huid- en oogcontact en inademing
<b>Fysische gevaren</b>	Niet geclassificeerd als fysiek risico.
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	Irriterend voor de ogen en de huid.
<b>Milieugevaren</b>	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Bestanddeel/stof	CAS-nummer	% per gewicht	EU-nummer	EU-classificatie
Acrylic Acid, Monoalkyl, Alkylaryl Ester	3076-04-8	10-30	221-351-8	Xi, N, R36/37/38, 51/53
Multifunctional Acrylate	84170-74-1	10-30		Xi, R36/38
N-vinylcaprolactam	2235-00-9	10-30	218-787-6	Xi, Xn, R22, 36
Substituted Phosphine Oxide	75980-60-8	1-5	278-355-8	Xn, R52/53, 62
2-Benzoyl-2-Dimethylamino-4-Morpholinobutyl	119313-12-1	0-1	404-360-3	N, R50/53

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

<b>Inademen</b>	Breng het slachtoffer zo snel mogelijk in de frisse lucht. Als het slachtoffer niet ademt dient kunstmatige ademhaling toegepast te worden. Geef zuurstof bij ademhalingsproblemen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
-----------------	---



# DATASHEET OVER VEILIGHEID

<b>Huidcontact</b>	In geval van contact onmiddellijk de besmette kleding verwijderen en de huid spoelen met overvloedige hoeveelheden water. Kleding apart wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen.
<b>Oogcontact</b>	Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
<b>Opname door de mond</b>	Spoel de mond uit met water. Geef meerdere glazen water. GEEN braken teweegbrengen indien ingeslikt. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

---

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

<b>Ontvlambaarheid</b>	> 95 °C (> 203 °F) gesloten beker;
<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandbestrijding /instructies</b>	Verwijder containers uit de omgeving van de brand als dat mogelijk is zonder risico's. Vermijd afvloeiing in regenwaterriolering en sloten die naar waterwegen afvoeren.
<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Droge chemische stof, schuim, kooldioxide. Gebruik geen water. Gebruik water om aan brand blootgestelde containers af te koelen en om personeel te beschermen.
<b>Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden</b>	Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
<b>Ongewoon brand- en explosiegevaar</b>	Bij verbranding kan dikke irriterende rook vrijkomen.
<b>Gevaarlijke ontvlambare producten</b>	Koolmonoxide en kooldioxide.
<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	Brandweelieden dienen volledig beschermende kleding te dragen waaronder een zelfstandig ademhalingsapparaat.
<b>Specifieke methoden</b>	Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

---

## 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Vermijd huidcontact. Vermijd inademing van dampen of nevels. De gemorste stof niet aanraken of betreden. Zorg voor voldoende ventilatie. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen om contact met huid en ogen zo veel mogelijk te beperken. Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.
<b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	Zorg dat dit materiaal niet in het oppervlaktewater of riolsysteem terecht komt.
<b>Reinigingsmethoden</b>	Absorbeer met aarde, zand of ander niet ontbrandbaar materiaal en breng het over in containers voor latere verwijdering.

---

## 7. HANTERING EN OPSLAG

<b>Hantering</b>	Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Vermijd inademing van dampen of nevels van dit product. Gebruiken met voldoende ventilatie. Draag persoonlijke beschermingskleding.
<b>Opslag</b>	Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Bewaar uit de buurt van sterke oxidanten. Niet opslaan in nabijheid van zuren. Uit de buurt van hitte, vonken en vlammen houden. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Buiten bereik van kinderen bewaren

---

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

<b>Persoonlijke beschermings middelen</b>	
<b>Bescherming van de ademhalingsorganen</b>	Zorg voor voldoende luchtverversing. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.
<b>Bescherming van de ogen</b>	Draag (chemische) veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). Een oogwasbad voor noodgevallen en een snelle stortdouche in de onmiddellijke nabijheid van de werkruimte moeten worden verschaft.



# DATASHEET OVER VEILIGHEID

## Huid- en lichaamsbescherming Hygiënemaatregelen

Toepasselijke chemisch-resistente kleding dragen. Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.

Deze stof mag niet in contact komen met de huid. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

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.

---

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk	Niet beschikbaar.
Fysische toestand	Vloeistof.
Formulier	Vloeistof.
Kleur	Magenta
Geur	Kenmerkend.
Geurgrens	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Kookpunt	> 100 °C (> 212 °F) (@ 760mmHg)
Vlampunt	> 95 °C (> 203 °F) gesloten beker;
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar.
Ontbrandingsgrenzen in lucht, boven, % volume	Niet beschikbaar.
Ontbrandingsgrenzen in lucht, onder, % volume	Niet beschikbaar.
Dampdruk	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	< 0.1 g/g
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet beschikbaar.
Viscositeit	10 - 30 cP
Dampdichtheid	> 1
Verdampingssnelheid	< 0.05 BuAc
Smeltpunt	Niet beschikbaar.
Vriespunt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Dichtheid	1.02 - 1.1
VOC	< 95 g/l

---

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
Te vermijden omstandigheden	Warmte, vlammen en vonken. Blootstelling aan zonlicht.
Te vermijden materialen	Sterke zuren, alkaliën en oxideermiddelen.
Gevaarlijke afbrekende producten	Koolmonoxide en kooldioxide.
Gevaarlijke polymerisatie	Er kan gevaarlijke polymerisatie optreden.

---

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Chronische toxiciteit	Langdurige blootstelling veroorzaakt plaatselijke irritatie van huid en slijmvliezen, vooral van ogen.
Teratogeniciteit	Niet bekend



# DATASHEET OVER VEILIGHEID

Meer informatie

Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

**Watertoxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Verwijderingsinstructies**

Laat dit materiaal niet in riolen/watertoevoeren komen.  
Zorg ervoor dat verwijdering plaatsvindt in overeenstemming met landelijke, provinciale en gemeentelijke voorschriften.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**ADR**

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

**IMDG**

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

**IATA**

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

**Algemeen**

niet gereguleerd

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

**Etikettering**

**Bevat**

2-Benzoyl-2-Dimethylamino-4-Morpholinobutyrophenone, Acrylic Acid, Monoalkyl, Alkylaryl Ester, Multifunctional Acrylate, N-vinylcaprolactam, Substituted Phosphine Oxide

**Symbo(o)l(en)**



Irriterend

**R-zin(nen)**

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zin(nen)**

S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

## 16. OVERIGE INFORMATIE

**Producentinformatie**

Hewlett-Packard  
11311 K-Tel Drive  
Minnetonka, MN 55343 US  
Productinformatie 1-800-925-0563

**Lijst van relevante R-zinnen**

R22 Schadelijk 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.  
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.



# DATASHEET OVER VEILIGHEID

## Disclaimer

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.

## Publicatiedatum

02-28-2009

## 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 Open Cup
<b>DOT</b>	Department of Transportation
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (ook wel SARA genaamd)
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health
<b>NTP</b>	Nationaal toxicologieprogramma
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration
<b>PEL (Toelaatbare concentratie voor blootstelling)</b>	Grenswaarde voor toegestane blootstelling
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Aanbevolen
<b>REL</b>	Aanbevolen grenswaarde voor blootstelling
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
<b>STEL</b>	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
<b>TCLP</b>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure
<b>TLV</b>	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act
<b>VOC</b>	Vluchtige organische stoffen