



# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

<b>Blandningens handelsnamn eller beteckning</b>	CP781A
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	HP HDR240 Light Cyan Scitex Ink
<b>Utgivningsdatum</b>	10-12-2013
<b>Versionsnummer</b>	03
<b>Revisionsdatum</b>	04-11-2016
<b>Ersätter datumet</b>	08-16-2014

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

<b>Identifierade användningar</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Användningar som det avråds från</b>	Inte känd.
<b>Företagsidentifiering</b>	HP PPS Sverige AB Gustav IIIs Boulevard 36, B6-floor Stockholm - Solna, Sweden SE-16985 Telefonnummer 46 8 5249 1000  HP Inc. health effects line (Kostnadsfritt inom USA) 1-800-457-4209 (Direkt) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (Kostnadsfritt inom USA) 1-800-474-6836 (Direkt) 1-208-323-2551 E-post: hpcustomer.inquiries@hp.com Nödtelefonnummer +46-8-331231

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

#### Hälsoeffekter

Hudfrätande/irriterande	Kategori 2	H315 - Irriterar huden. H315 - Irriterar huden.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan orsaka en hudallergireaktion.
Reproduktionstoxicitet (fertilitet)	Kategori 2	H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten.
Specifik organotoxicitet efter upprepade exponeringar	Kategori 1 (levern, andningsorganen)	H372 - Orsakar organskador (levern, andningsorganen) genom lång eller upprepad exponering.

#### Miljöeffekter

Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)	Kategori 2	H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
--	------------	---

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

<b>Innehåller:</b>	Akrylsyreester, Alifatisk uretanakrylat, Cyanfärg, Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine, Oktyl-decyllakrylat, Urethane acrylate oligomer A, Urethane acrylate oligomer B, Vinyl caprolactam
<b>Farosymboler</b>	Inga.
<b>Signalord</b>	Farligt
<b>Faroangivelser</b>	
H315	Irriterar huden.
H315	Irriterar huden.

H317 Kan orsaka en hudallergireaktion.  
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H372 Orsakar organskador (levern, andningsorganen) genom lång eller upprepad exponering  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Skyddsangivelser

### Förebyggande

P201 Hämta specialinstruktioner före användning.  
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  
P260 Inandas inte dimma eller ånga.  
P264 Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.  
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar.  
P281 Använd personlig skyddsutrustning enligt krav.

### Åtgärder

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P308 + P313 VID exponering eller kontakt: Uppsök läkare.  
P321 Särskild behandling (se etiketten).  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.  
P391 Samla upp spill.

### Förvaring

P405 Förvara inlåst.

### Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

## Kompletterande märkningsinformation

### 2.3. Andra faror

Inga.  
De risker för överexponering som kan föreligga för denna produkt gäller hud- och ögonkontakt, förtäring och inandning.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer /EC-nummer	REACH registreringsnummer	Index nr	Anteckningar
Akrylsyreester	<40	48145-04-6 256-360-6	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Vinyl caprolactam	<30	2235-00-9 218-787-6	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Oktyl-decyllakrylat	<15	Konfidentiellt	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Alifatisk uretanakrylat	<10	Konfidentiellt	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				

Kemiskt namn	%	CAS-nummer /EC-nummer	REACH registreringsnummer	Index nr	Anteckningar
Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine	<5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Urethane acrylate oligomer A	<5	Konfidentiellt	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Urethane acrylate oligomer B	<5	Konfidentiellt	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411				
Cyanfärg	<1	Blandning	-	-	
<b>Klassificering:</b>	-				

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän Information** Ingen information tillgänglig.

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning** Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt** Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår

**Ogonkontakt** Gnugga inte i ögonen. Spola omedelbart med stora mängder rent varmvatten (lågt tryck) i minst 15 minuter eller tills partiklarna är borta. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

**Förtäring** Om materialet förtärs, sök sjukvård eller råd omedelbart. - Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen information tillgänglig.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Allmänna brandfaror** Ingen information tillgänglig.

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Torrt pulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Vatten kan vara ineffektivt.

**Olämpliga släckmedel** Vatten kan vara ineffektivt. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen information tillgänglig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Ingen information tillgänglig.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Se till att avspolad vätska inte rinner ner i avlopp och diken som leder till vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** Erforderlig skyddsutrustning ska bäras. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.

**För räddningspersonal** Ingen information tillgänglig.

- 6.2. Miljöskyddsåtgärder** Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut rester i ytvatten eller avloppssystem Se också avsnitt 13, Avfallshantering
- 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering** Ingen information tillgänglig.
- 6.4. Hänvisning till andra avsnitt** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Får ej utsättas för extrem hetta eller kyla. Förvaras ej i direkt solljus. Hanteras eller förvaras inte i närheten en öppen låga, värme eller andra antändningskällor. Behållare i opakt högdensitetspolyetylen (HDPE) rekommenderas för transport och förvaring.
- 7.3. Specifik slutanvändning** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1. Kontrollparametrar**
- Gränsvärden för exponering** Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.
- Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.
- Rekommenderade övervakningsförfaranden** Ingen information tillgänglig.

### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
Akrylsyreester (CAS 48145-04-6)	Industry	Dermal	1.5 mg/kg/dag	
		Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	
Vinyl caprolactam (CAS 2235-00-9)	Arbetare	Dermal	0.7 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
		Inandning	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Lokal lång period

### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
Vinyl caprolactam (CAS 2235-00-9)	Inte tillämplig	Intermittant	1 mg/l	Releaser
		Jord	0.107 mg/kg	
		Marinvatten	0.01 mg/l	
		Sediment	0.829 mg/kg	sötvatten
		Sediment	0.0829 mg/kg	Marinvatten
		sötvatten	0.1 mg/l	
		STP	262 mg/l	Avloppsreningsverk

**Riktlinjer för exponering** Exponeringsgränser har inte fastställts för denna produkt.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Ingen information tillgänglig.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** Ingen information tillgänglig.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon; kemsyddsglasögon (vid risk för stänk). Ögonspolningsutrustning och nödfallsduscher rekommenderas.

#### Hudskydd

**- Handskydd**

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

**- Annat**

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg.

**Andningsskydd**

Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

**Termisk fara**

Ingen information tillgänglig.

### Hygieniska åtgärder

Hanteras i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsföreskrifter. Denna produkt skall bevaras borta från värme, gnistor och öppna lågor. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

### Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	
<b>Aggregationstillstånd</b>	Flytande.
<b>Färg</b>	Ljus cyan
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	110.0 °C (230.0 °F) Sluten bägare
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Löslighet (annan)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>VOC (Vikt %)</b>	21 g/L Method 24/ASTM D5403-93

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Stabil vid normala förvaringsvillkor.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Farlig polymerisering kan inträffa med minskad inhibitorhalt.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Exponering för solljus.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Får ej blandas med starka baser och oxidationsmedel. alkalimetaller
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid förbränning kan denna produkt bilda gasformiga kväveoxider, koloxid, koldioxid och/eller kolväten med låg molekylvikt.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Allmän Information</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>11.1. Information om de toxikologiska effekterna</b>	
<b>Akut toxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Hudfrätande/irriterande</b>	Icke frätande (OECD 431)
<b>Allvarliga ögonskador/ögonirritation</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Hudsensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Carcinogenitet</b>	Ingen information tillgänglig.

<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Specifik organtoxicitet efter en enda exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Specifik organtoxicitet efter upprepade exponeringar</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kvävningsrisk</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Annan information</b>	Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning

## AVSNITT 12: Ekologisk information

<b>Toxicitet i vattenmiljö</b>	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
<b>12.1. Toxicitet</b>	Ingen toxicitetsinformation upptäckts för beståndsdelarna.
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>12.4. Rörligheten i jord</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.
<b>12.6. Andra skadliga effekter</b>	Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Förorenade förpackningar</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>EU:s avfallshanteringskod</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Avfallshanteringsmetoder / information</b>	Får ej kastas tillsammans med allmänt kontorsavfall. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Avfallsmaterial skall bortskaffas enligt lokala, delstatliga, federala och provinsiella miljöskyddsbestämmelser. Måste samlas in och kasseras av ett avfallshanteringsföretag som innehar erforderlig licens.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### DOT (Transportdepartementet)

<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>Officiell transportbenämning</b>	Environmentally Hazardous Substance, Flytande, N.O.S. (Acrylic acid ester)
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	9
<b>Sekundär risk</b>	-
<b>Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ingen information tillgänglig.

### IATA

<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>Officiell transportbenämning</b>	Environmentally Hazardous Substance, Flytande, N.O.S. (Acrylic acid ester)
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	9
<b>Sekundär risk</b>	-
<b>Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Miljöeffekter</b>	Nej.
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ingen information tillgänglig.

### IMDG

<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>Officiell transportbenämning</b>	Environmentally Hazardous Substance, Flytande, N.O.S. (Acrylic acid ester)

**Faroklass för transport**

<b>Klass</b>	9
<b>Sekundär risk</b>	-
<b>Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Miljöeffekter</b>	
<b>Havsförorenande ämne</b>	Nej.
<b>EmS</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ingen information tillgänglig.

**ADR**

<b>Transportbenämning</b>	Environmentally Hazardous Substance, Flytande, N.O.S. (Acrylic acid ester)
<b>Faroklass</b>	9
<b>UN-nummer</b>	3082
<b>Förpackningsgrupp</b>	III

**DOT (Transportdepartementet); IATA; IMDG****ADR**

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-förordningar****Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

**Tillstånd**

## Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XIV Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

Ej listad.

### Användningsrestriktioner

#### Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

#### Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet

Inte reglerad.

#### Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

Inte reglerad.

### Andra EU-förordningar

#### Direktiv 96/82/EG (Seveso II) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Inte reglerad.

#### Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

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

#### Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet

Inte reglerad.

### Övriga bestämmelser

Alla kemiska substanser i denna HP-produkt finns upptagna som eller är undantagna från notering enligt lagen för notering av kemiska substanser i följande länder: US(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Kanada (DSL/NDSL), Australien, Japan, Filippinerna, Sydkorea, Nya Zeeland och Kina.

### Annan information

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).

### Nationella bestämmelser

Ingen information tillgänglig.

### 15.2.

### Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

g

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Referenser

Ingen information tillgänglig.

### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Ingen information tillgänglig.

### Utgivningsdatum

10-12-2013

### Revisionsinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper: Förebyggande  
Sammansättning/Uppgifter om beståndsdelar  
AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder: Speciella förfaranden vid brandbekämpning  
AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder: Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal  
AVSNITT 16: Annan information: Friskrivningsklausul

### Utbildningsinformation

Ingen information tillgänglig.

### Friskrivningsklausul

Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls helt kostnadsfritt för kunder till HP. Angiven information är den mest aktuella som HP vid skapande av detta dokument känner till och tros vara korrekt. Det bör dock inte uppfattas som en garanti om vissa egenskaper hos produkterna enligt beskrivning eller lämplighet för visst ändamål. Detta dokument upprättades i enlighet med kraven i den jurisdiktion som anges ovan i avsnitt 1 och kanske inte överensstämmer med lagstadgade krav andra länder.

### Information om tillverkaren

HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304-1112 US  
(Direkt) +972 (9) 892-4628



## Förklaring av förkortningar

<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 öppen bägare
<b>DOT</b> (Transportdepartementet )	Department of Transportation
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (även kallad SARA)
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health
<b>NTP</b>	Nationellt toxikologiprogram
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration
<b>PEL ("Tolererbart gränsvärde", amerikansk parameter)</b>	Tillåten exponeringsgräns
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Rekommenderas
<b>REL</b>	Rekommenderad exponeringsgräns
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986
<b>KTV</b>	Gräns för kortvarig exponering
<b>TCLP: &lt;värde&gt;</b>	Toxikologiska egenskaper för utlakning
<b>Tröskelvärde</b>	Tröskelvärde
<b>TSCA (lag om kemikaliekontroll)</b>	Toxic Substances Control Act
<b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>	Flyktiga organiska föreningar (VOC)

**Lista över förkortningar**

Ingen information tillgänglig.

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Säker användning av blandad information (SUMI)

### UV-digitala utskriftsbläck: UV01 \*Swedish\*

#### Friskrivning

Detta SUMI är ett generiskt dokument för kommunikation av villkor kring säker användning av en produkt som svar på REACH-åtagandet. Dokumentet relaterar endast till villkor för säker användning och är inte specifikt för produkten. Genom att lägga till denna SUMI till en specifik produkt-SDS, deklarerar importören/formulátorn att mixturen kan användas enligt följande instruktioner nedan. I enlighet med personsäkerhetslagstiftning förblir arbetsgivaren ansvarig för att kommunicera relevant användningsinformation till de anställda. Vid utveckling av arbetsplatsinstruktioner för de anställda ska SUMI Sheets alltid beaktas i kombination med SDS och produktmärkning. Värden för Derived No Effect Levels (DNEL) och Predicted No Effect Concentration (PNEC) för substrat som härrör från Chemical Safety Assessment (CSA) presenteras i avsnitt 8 på SDS. REACH-registreringsnumren, om tillämpliga, kompletterar en ökad produkt-SDS.

#### Driftsförhållanden

Maximal period	Upp till 8 timmar per dag
Exponeringsfrekvens	< 240 dagar per år
Bearbetningsförhållanden	Täcker användning av omgivningstemperaturer. Fullgod ventilation ska erbjudas för områden där utskriften utförs. ANSI/ASHRAE Standard 62.1-2013 erbjuder riktlinjer för att säkerställa fullgod luftkvalitet i arbetsområdet. Håll utsläppen under exponeringsgränserna för de ingredienser som anges i avsnitt 8 på SDS. Undvik direkt kontakt. Rengör utrustningen och arbetsområdet regelbundet. Utför en övervakning på plats för att kontrollera att riskhanteringsåtgärderna är implementerade och används korrekt, samt att dri

#### Riskhanteringsåtgärder

**Villkor och åtgärder kopplade till personlig skyddsutrustning, hygien och hälsoutvärdering**

Bär skyddsglasögon med sidoskydd (eller hela) om det finns risk för skvättningar.  
Bär lämpliga kemiska skyddshandskar: se avsnitt 8 i SDS.  
Bär lämpliga kemiska skyddskläder.  
Vi rekommenderar att det finns en ögontvättfontän och ögondusch.  
Undvik att andas in ångor.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Utbildning av arbetar i relation till korrekt användning och underhåll av personlig skyddsutrustning (PPE) måste säkerställas.



#### Goda övningsråd

Använd personlig skyddsutrustning enligt krav.  
Använd handskar före paus och efter arbetet.  
Håll en god industriell hygien och goda säkerhetsrutiner.  
Arbeta bara med fullgod ventilation.  
Du får inte äta, dricka eller röka vid användning av den här produkten.  
Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.  
Förvaras i en väl ventilerad plats.  
Håll behållaren ordentligt stängd.  
Förvaras i rumstemperatur.



#### Miljöåtgärder

Låt inget material rinna ut i rören/vattentillbehör.  
Kassering av spillmaterial ska ske i enlighet med lokala, statliga, federala och provinsiella miljöregler.  
Se till att insamling och kassering sker hos rätt licensierad avfallsentreprenör.

#### Använd beskrivningar

Används på industrieanläggningar

PW vitt spridd användning av professionella arbetare

SU7-utskrift och reproduktionsmedia

PC18-bläck och toner

PROC1-Kemisk produktion eller förfining i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande kontamineringsförhållanden.

PROC2-Kemisk produktion eller förfining i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande kontamineringsförhållanden.

PROC3- Tillverkning eller formulering i kemisk industri i slutna batchprocesser med slumpmässig, kontrollerad exponering eller processer med motsvarande innehållsvillkor.

PROC8a-Överföring med substans eller blandning (påfyllning och urladdning) vid ej dedikerade anläggningar

PROC8b-Överföring med substans eller blandning (påfyllning och urladdning) vid dedikerade anläggningar

ERC5-Användning vid industrieanläggningen leder till inkludering i/på artikel

ERC8c-Vitt spridd användning leder till inkludering i/på artikel (inomhus)

#### Ytterligare information om produktsammansättning

I avsnitt 2 av SDS, samt på etiketten erbjuds klassificeringen av blandningen.

Klassificeringen av blandningen baseras på individuella ingredienser och deras koncentration i blandningen.

Alla ingredienser som bidrar till klassificeringen anges i avsnitt 3 på SDS.

Relevanta gränsvärden för ingredienser där exponeringsutvärderingen baseras, är listade i avsnitt 8 på SDS.

Produkten kan innehålla irriterande ingredienser som kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa människor.

Avsnitt 2 i SDS anger dessa ingredienser, om tillämpligt.

Produkten klassificeras som giftig för vattenorganismer, vilket kan orsaka långsiktiga negativa effekter i vattenmiljön.