



# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

<b>Blandingens betegnelse eller handelsnavn</b>	40-6432
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	HP XP221 Light Black Scitex Ink
<b>Udstedelsesdato</b>	13-maj-2016
<b>Versionsnummer</b>	01

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Identificerede anvendelser** Blækprint (Inkjet printing)

**Anvendelser, der frarådes** Ingen kendte.

<b>Firmaidentifikation</b>	HP Inc Danmark ApS Engholm Parkvej 8, Pt. First Floor Alleroed Denmark DK-3450 Telefonnummer 45 48121000  HP Inc. health effects line (Frikaldsnummer i USA) 1-800-457-4209 (Direkte) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (Frikaldsnummer i USA) 1-800-474-6836 (Direkte) 1-208-323-2551 Email: hpcustomer.inquiries@hp.com Nødtelefon nr. 35 31 60 60
----------------------------	---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**

#### Sundhedsmæssige skadevirkninger

Akut toksicitet, oral	Kategori 4
Alvorlig skade/irritation for øjne	Kategori 2
Reproduktionstoksicitet (fertilitet)	Kategori 2

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**

**Indeholder:** 2-fenoxyetylakryl, Akrylester, Carbon black, Difunctional acrylic monomer, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine, Polyæterakrylat, Propiofenonderivat, vinylcaprolactam (VCAP)

**Farepiktogrammer** Ingen.

**Signalord** Ingen.

**Faresætninger** Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering.

#### Sikkerhedssætninger

**Forebyggelse** Ikke tilgængelig.

**Reaktion** Ikke tilgængelig.

**Opbevaring** Ikke tilgængelig.

**Bortskaffelse** Ikke tilgængelig.

**Yderligere oplysninger på etiketten** Ingen.

### 2.3. Andre farer

I dette præparat udgør kønrøg ikke denne kræftfremkaldende risiko, da det forefindes i bundet form. Ingen af de øvrige ingredienser i dette præparat er klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP eller OSHA.

Difenyl (2,4,6-trimetylbenzoyl) fosfinoxid – I forbindelse med dyreforsøg var der kun risiko for skade på forplantningsevnen efter gentaget indtagelse af meget høje doser af dette stof.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nummer	REACH Registreringsnummer	Indeksnumme	Noter
2-fenoxyetylakryl	<50	48145-04-6 256-360-6	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
vinylcaprolactam (VCAP)	<25	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				
Polyæterakrylat	<15		-	-	
<b>Klassificering:</b>	-				
Akrylester	<7.5	Patenteret -	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Difunctional acrylic monomer	<5	84170-74-1 -	01-2119970213-43-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
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				
Propiofenonderivat	<2.5	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411				
Carbon black	<1	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	-				

**Bemærkninger vedrørende sammensætning** Kønrog forefindes kun i bundet form i dette præparat.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Almen information** Ikke tilgængelig.

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** Gå ud i frisk luft. Hvis symptomerne varer ved, skal der søges læge.
- Hudkontakt** Vask det berørte område i vand og en mild sæbe. Hvis irritationen varer ved, skal der søges læge.
- Øjenkontakt** Gnid ikke øjnene. Skyl omgående med store mængder rent vand (blød vandstråle) i mindst 15 minutter eller indtil partiklerne er fjernet. Hvis irritationen varer ved, skal der søges læge.
- Indtagelse** Hvis stoffet synkes søg øjeblikkelig lægehjælp eller lægeråd - Fremkald ikke opkastning.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Ikke tilgængelig.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Ikke tilgængelig.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**Generelle brandfarer** Ikke tilgængelig.

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Pulver. Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Vand kan være ineffektivt.

**Uegnede slukningsmidler** Vand.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ikke tilgængelig.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab** Undgå at afstrømningen kommer ned i stormvands afløb og grøfter, som løber ud i vandvejene.

**Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger** Ikke tilgængelig.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonnel** Bær personligt sikkerhedsudstyr.

**For indsatspersonnel** Ikke tilgængelig.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Produktet må ikke komme i kloak afløb. Må ikke skylles ud i overfladevand eller sanitetskloaksystemer.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Ikke tilgængelig.

**6.4. Henvisning til andre punkter** Ikke tilgængelig.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Beskyttes mod kraftig varme eller kulde. Må ikke opbevares i direkte sollys. Håndtér eller opbevar ikke i nærheden af en åben flamme, varme eller andre antændelseskilder. Uigennemsigtige beholdere i tæt polyethylen (HDPE) anbefales til forsendelse og opbevaring.

**7.3. Særlige anvendelser** Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

##### Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi
Carbon black (CAS 1333-86-4)	GV (tidsafvejede gennemsnit)	3.5 mg/m <sup>3</sup>

**Biologiske grænseværdier** Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

**Anbefalede målemetoder** Ikke tilgængelig.

#### DNEL-værdi (derived no-effect level)

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
2-fenoxyetylakryl (CAS 48145-04-6)	Arbejdstagere	Dermal	1.5 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	77 mg/m <sup>3</sup>	Lokalt langsigtet
		Indånding	10 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
	Industry	Dermal	1.5 mg/kg/dag	
		Indånding	10 mg/m <sup>3</sup>	
		Indånding	10 mg/m <sup>3</sup>	
Akrylester (CAS Patenteret)	Industry	Dermal	0.5 mg/kg/dag	
		Indånding	1.76 mg/m <sup>3</sup>	
Carbon black (CAS 1333-86-4)	Arbejdstagere	Indånding	2 mg/m <sup>3</sup>	Lokalt langsigtet

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
Difunctional acrylic monomer (CAS 84170-74-1)	Forbrugere	Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
		Indånding	1.75 mg/m <sup>3</sup>	Lokalt langsigtet
	Arbejdstagere	Indånding	0.06 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
		Dermal	3.33 mg/kg	Systemisk langsigtet
vinylcaprolactam (VCAP) (CAS 2235-00-9)	Arbejdstagere	Indånding	11.75 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
		Dermal	0.7 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
		Indånding	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Lokalt langsigtet

#### PNEC-koncentrationer (beregnete nuleffekt koncentrationer)

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
2-fenoxyetylakryl (CAS 48145-04-6)	Ikke relevant	brakvand	0.002 mg/l	
		Havvand	0.0002 mg/l	
		Intermittant	0.0121 mg/l	Frigivelser
		Jord	0.006 mg/kg	
		Sediment	0.02 mg/kg	brakvand
		Sediment	0.002 mg/kg	Havvand
		STP	1.77 mg/l	Spildevands-behandlingsanlæg
Carbon black (CAS 1333-86-4)	Ikke relevant	brakvand	5 mg/l	
		Havvand	5 mg/l	
Difunctional acrylic monomer (CAS 84170-74-1)	Ikke relevant	brakvand	0.0027 mg/l	
		Havvand	0.00027 mg/l	
		Intermittant	0.027 mg/l	Frigivelser
		Jord	0.036 mg/kg	
		Sediment	0.188 mg/kg	brakvand
		Sediment	0.018 mg/kg	Havvand
		STP	0.2 mg/l	Spildevands-behandlingsanlæg
vinylcaprolactam (VCAP) (CAS 2235-00-9)	Ikke relevant	brakvand	0.1 mg/l	
		Havvand	0.01 mg/l	
		Intermittant	1 mg/l	Frigivelser
		Jord	0.107 mg/kg	
		Sediment	0.829 mg/kg	brakvand
		Sediment	0.0829 mg/kg	Havvand
		STP	262 mg/l	Spildevands-behandlingsanlæg

#### Retningslinier for eksponering

Der er ikke fastsat eksponeringsgrænser for dette produkt.

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend på steder med tilstrækkelig ventilation. Yderligere områdeventilation eller pladsventilation kan være nødvendig for at holde luftkoncentrationerne under de anbefalede eksponeringsgrænser.

##### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

<b>Almen information</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Beskyttelse af hud</b>	
- <b>Beskyttelse af hænder</b>	Nitrilgummi.
- <b>Andet</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Åndedrætsværn</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Farer ved opvarmning</b>	Ikke tilgængelig.

##### Hygiejniske foranstaltninger

Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Vask kontamineret tøj inden det bruges igen. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ikke tilgængelig.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

<b>Tilstandsform</b>	Væske.
<b>Farve</b>	Sort.
<b>Lugt</b>	Karakteristisk.
<b>Lugttærskel</b>	Ikke tilgængelig.
<b>pH-værdi</b>	Ikke relevant.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke fastlagt
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke fastlagt
<b>Flammepunkt</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke fastlagt
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ikke tilgængelig.

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

<b>Antændelsesgrænse - nedre (%)</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Antændelsesgrænse - øvre (%)</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Damptryk</b>	Ikke fastlagt
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Relativ massefylde</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed (vand)</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Opløselighed (anden)</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Viskositet</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke bestemt

### 9.2. Andre oplysninger

**VOC (Vægt%)** < 95 g/L

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ikke tilgængelig.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Stabilt under de anbefalede opbevaringsbetingelser.
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Farlig polymerisering kan forekomme med nedsat indhold af inhibitorer.
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Udsættelse for sollys.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	oxidationsmidler alkaliske metaller stærke baser
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Nitrogenoxider (NOx). Kulilte kulbrinter

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

<b>Almen information</b>	Ikke kendt.
<b>11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
<b>Ætsning og irritation for huden</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Alvorlig skade/irritation for øjne</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Luftvejsoverfølsomhed</b>	Ikke tilgængelig.

<b>Hudoverfølsomhed</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Karcinogenicitet</b>	Kønrøg er af IARC klassificeret som kræftfremkaldende (muligvis kræftfremkaldende for mennesker, Gruppe 2B) og af staten Californien i henhold til Proposition 65. I forbindelse med evaluering af kønrøg angiver begge organisationer, at man ikke udsættes for kønrøg i sig selv, når det er bundet i et produkt, især gummi, blæk eller farve.

#### IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Carbon black (CAS 1333-86-4) 2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

**Reproduktionstoksicitet** Ikke tilgængelig.

**Specifik organotoksicitet ved en enkelt eksponering** Ikke tilgængelig.

**Specifik organotoksicitet ved gentagne eksponeringer** Ikke tilgængelig.

**Inhaleringsfare** Ikke tilgængelig.

Bestanddele	Art	Testresultater
-------------	-----	----------------

Carbon black (CAS 1333-86-4)

#### Akut

*Mundtlig*

LD50

Rotte

> 8000 mg/kg

**Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen** Ikke tilgængelig.

**Andre oplysninger** Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet** Ikke kendt.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed** Ikke tilgængelig.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale** Ikke tilgængelig.

**Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)** Ikke tilgængelig.

**Biokoncentrationsfaktor (BKF)** Ikke tilgængelig.

**12.4. Mobilitet i jord** Ikke tilgængelig.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.

**12.6. Andre negative virkninger** Ikke tilgængelig.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Resterende affald** Ikke tilgængelig.

**Forurenet emballage** Ikke tilgængelig.

**Europæisk affaldskode** Ikke tilgængelig.

**Bortskaffelsesmetoder / information** Må ikke bortskaffes sammen med almindeligt kontoraffald.  
Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloaker/vandforsyninger.  
Affaldsstoffer skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale, statslige, føderale og provinsielle miljøregler.  
Indsamling og bortskaffelse skal foregå via et passende renovationselskab

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### DOT

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

#### IATA

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

## IMDG

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

## ADR

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

**Yderligere oplysninger** Ikke farligt gods ifølge DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU regulativer

**Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag I**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag II**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 1 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 2 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 3 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag V med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 166/2006 Bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

#### Tilladelser

**Forordning (EF) Nr. 143/2011, Bilag XIV Stoffer, der kræver godkendelse**

Ikke opført på listen.

#### Anvendelsesbegrænsninger

**Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener**

Ikke reguleret.

**Direktiv 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer**

Ikke reguleret.

#### Andre EU-bestemmelser

**Direktiv 96/82/EF (Seveso II) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Ikke reguleret.

**Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser**

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

Propiophenone derivative (CAS 71868-10-5)

**Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen**

Ikke reguleret.

#### Andre reguleringer

Oplyst i henhold til EF regulativer.

#### Nationale reguleringer

Ikke tilgængelig.

#### 15.2.

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

#### Kemikaliesikkerhedsvurderin

g

## PUNKT 16: Andre oplysninger

<b>Referencer</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Udstedelsesdato</b>	13-maj-2016
<b>Oplysninger om revision</b>	PUNKT 16: Andre oplysninger: Ansvarsfraskrivelse
<b>Oplysninger om uddannelse</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Ansvarsfraskrivelse</b>	Dette sikkerhedsdatablad leveres gratis til HP-kunder. Dataene er på nuværende tidspunkt de mest kendte for HP, og på tidspunktet for udarbejdelsen af dette dokument, og de menes at være nøjagtige. Dette skal ikke opfattes som en garanti for produktets specifikke egenskaber til en speciel anvendelse. Dette dokument er udarbejdet ifølge kravene for det embedsomsråde, der er angivet i afsnit 1 ovenfor, og opfylder muligvis ikke lovmæssige krav i andre lande.
<b>Producentoplysninger</b>	HP Inc. 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1112 US (Direkte) +972 (9) 892-4628

### Forklaring af forkortelser

<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 (de amerikanske transportmyndigheder)
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (også kaldet SARA)
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health
<b>NTP</b>	National Toxicology Program (amerikansk toksikologiprogram)
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration
<b>PEL (tilladt udsættelse grænse)</b>	Permissible Exposure Limit (tilladelig grænseværdi)
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Anbefalet
<b>REL</b>	Recommended Exposure Limit (anbefalet grænseværdi)
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
<b>STEL (kort tids udsættelse grænse)</b>	Short-term exposure limit (UK grænseværdi for eksponering (udsættelse) i 15 minutter).
<b>TCLP: &lt;value&gt;</b>	Udvaskningsprocedure for toksicitetskarakteristika
<b>GV (tidsafvejnet gennemsnit)</b>	Grænseværdi
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act
<b>Flygtig organisk forbindelse (VOC)</b>	Volatile organic compound (Flygtig organisk forbindelse)

**Liste over forkortelser** Ikke tilgængelig.



# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Information om sikker brug af blandinger (SUMI)

### Digitale UV-trykfarver: UV01 \*Danish\*

#### Ansvarsfraskrivelse

Dette Sikker anvendelse af blandinger-dokument er et generisk dokument til formidling af betingelserne for sikker anvendelse af et produkt i henhold til REACH. Dette dokument omhandler kun forhold angående sikker brug og er ikke specifik for et bestemt produkt. Ved at tilføje dette Sikker anvendelse af blandinger-dokument til et specifikt produkts sikkerhedsdatablad, erklærer importøren/producenten, at produktet kan bruges på sikker vis ved at følge instruktionerne nedenfor. I henhold til arbejdsmiljølovgivningen, er arbejdsgiveren fortsat ansvarlig for formidlingen af relevante oplysninger til medarbejdere. Ved udarbejdelse af arbejdsinstruktioner for ansatte, bør Sikker anvendelse af blandinger-dokumenter altid tages i betragtning i kombination med sikkerhedsdatablade og etiketten for produktet. Værdierne Afledte nul-effekt-niveauer (DNEL) og Beregnet nul-effekt-koncentration (PNEC) af stoffer afledt af kemikaliesikkerhedsvurderingen (CSA) bliver angivet i sektion 8 af sikkerhedsdatabladet.

REACH-registreringsnummeret(-numrene) vil, hvor det er relevant, fuldstændiggøre et udvidet produkts sikkerhedsdatablad.

#### Driftsbetingelser

<b>Maksimal varighed</b>	Op til 8 timer pr. dag
<b>Hyppeghed af eksponering</b>	< 240 dage pr. år.
<b>Procesbetingelser</b>	Dækker brug ved stuetemperatur. Der skal være tilstrækkelig ventilation i områder, hvor udskrivning udføres. ANSI/ASHRAE Standard 62.1-2013 giver retningslinjer for acceptabel luftkvalitet i arbejdsområdet. Holde emissionerne under Arbejdstilsynets grænseværdier for indholdsstoffer anført i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. Undgå direkte kontakt. Regelmæssig rengøring af udstyr og arbejdsområde. Tilsyn for at kontrollere, at de risikohåndteringsforanstaltninger, der findes bruges på korrekt vis og at operationelle forhold overholdes.

#### Foranstaltninger til risikostyring

##### Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsevaluering

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller), hvis sprøjt kan forekomme.  
Bær passende kemisk resistente handsker: se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.  
Bær passende kemisk resistent beklædning.  
Øjenvaskfaciliteter og nødrusebade anbefales.  
Undgå indånding af tåger/dampe.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Sørg for uddannelse af medarbejdere i korrekt brug og vedligeholdelse af alle personlige værnemidler (PPE).



#### Råd om sikker anvendelse

Brug personlige værnemidler som krævet.  
Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.  
Oprethold en god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.  
Brug kun med tilstrækkelig ventilation.  
Du må ikke spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt.  
Vask forurenet tøj før genbrug.  
Opbevares på et godt ventileret sted.  
Hold beholderen tæt lukket.  
Opbevares ved stuetemperatur.



#### Miljømæssige foranstaltninger

Lad ikke dette materiale løbe ud i kloakker/vandforsyningen.  
Bortskaffelse af affaldsstoffer skal ske i henhold til lokale, statslige og lokale miljøbestemmelser.  
Sørg for sikker indsamling og bortskaffelse med et korrekt licenseret renovationsselskab.

#### Brug deskriptorer

IS—Brug på industrielle anlæg

PW—Udbredt brug af professionelle arbejdere

SU7—Udskrivnings- og kopieringsmedie

PC18—Blæk og toner

PROC1—Kemisk produktion eller raffinaderi i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med tilsvarende indeslutning.

PROC1—Kemisk produktion eller raffinaderi i lukket fortsat proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med tilsvarende indeslutning

PROC3—Fremstillingen eller formuleringen i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med tilsvarende indeslutning

PROC8a—Overførsel af stof eller blanding (opladning og afladning) ved ikke-dedikerede anlæg

PROC8b—Overførsel af stof eller blanding (opladning og afladning) ved dedikerede anlæg

ERC5—Brug på industriområde der fører til optagelse i/på artikel

ERC8c—Udbredt anvendelse der fører til optagelse i/på artikel (indendørs)

#### Yderligere oplysninger om sammensætningen af produktet

Klassificeringen af blandingen findes i afsnit 2 af sikkerhedsdatabladet samt på etiketten.

Klassificeringen af blandingen er baseret på de enkelte ingredienser og deres koncentration i blandingen.

Alle ingredienser der bidrager til klassificeringen er beskrevet i afsnit 3 i sikkerhedsdatabladet.

Relevante grænseværdier for indholdsstoffer, som eksponeringsvurderingen bygger på, findes i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.

Produktet kan indeholde allergifremkaldende ingredienser, som kan forårsage allergiske reaktioner over for visse mennesker.

Afsnit 2 i sikkerhedsdatabladet angiver disse ingredienser, hvor det er relevant.

Produktet er klassificeret som giftigt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.