



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Vigtig information** \*\*\* Dette sikkerhedsdatablad er kun godkendt til brug af HP til originale HP-produkter. Enhver uautoriseret brug af dette sikkerhedsdatablad er strengt forbudt og kan medføre, at HP anvender søgsmål. \*\*\*

### 1.1. Produktidentifikator

**Blandingens handelsnavn eller betegnelse** CH218Series  
**Registreringsnummer** -  
**UFI** A4WX-14Y2-930Q-YEQ3  
**Synonymer** HP Scitex FB250 Gult blæk  
**Udstedelsesdato** 16-Sep-2010  
**Versionsnummer** 25  
**Revisionsdato** 09-Dec-2020  
**Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle** 13-Maj-2020

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

**Identificerede anvendelser** Blækprint (Inkjet printing)  
**Anvendelser, der frarådes** Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

HP Inc Danmark ApS  
Engholm Parkvej 8  
Allerød, 3450  
Danmark  
**Telefon** +45-3515-0600

### HP Inc. Linje med sundhedsmæssige virkninger

**(Frikaldsnummer i USA)** 1-800-457-4209  
**(Direkte)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Kundeservicelinje

**(Frikaldsnummer i USA)** 1-800-474-6836  
**(Direkte)** 1-208-323-2551  
**Email:** hpcustomer.inquiries@hp.com  
**1.4 Nødtelefon** 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

#### Sundhedsfarer

Hudætsning/-irritation	Kategori 2	H315 - Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2	H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet (det ufødte barn)	Kategori 2	H361d - Mistænkt for at skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kategori 3 irritation af luftvejene	H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Kategori 1 (lever, luftvejssystem)	H372 - Forårsager organskader (lever, luftvejssystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

## Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet

Kategori 2

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

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

#### Indeholder:

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-en, 2,6-di-tert-butyl-.alfa.-dimethylamino-p-cresol, 2-[[[3-hydroxy-2,2-bis[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]propoxy]methyl]-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyl]diakrylat, 2-Phenoxyethylacrylat, Benzophenon, Neopentylglycol, propoxylerede estere med acrylsyre, Phenyl, bis (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphinoxid, Poly (ethylenglykol) diakrylat, Tridecylakrylat, Triphenylfosfin

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Fare

#### Faresætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager organskader (lever , luftvejssystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## Sikkerhedssætninger

### Forebyggelse

P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273	Undgå udledning til miljøet.

### Reaktion

P305 + P351 + P338	VED ØJNEKONTAKT: Skyl forsigtigt med vand i adskillige minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt og let at gøre. Fortsæt med at skylle.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P308 + P313	I TILFÆLDE AF eksponering eller bekymret: Søg læge.
P312	Ring til en giftinformation/læge, hvis du er utilpas.
P362	Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
P391	Udslip opsamles.

### Opbevaring

P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405	Opbevares under lås.

### Bortskaffelse

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
------	--

### Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

## 2.3. Andre farer

Potentielle eksponeringsveje for dette produkt er hud og øjne, fordøjelses- og luftveje.

Benzophenon klassificeres af IARC som et Gruppe 2B-karcinogen (substansen er potentielt kræftfremkaldende hos mennesker).

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

## Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
2-Phenoxyethylacrylat	<30	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Repr. 2;H361d, Aquatic Chronic 2;H411				
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-en	<25	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Tridecylakrylat	<15	3076-04-8 221-351-8	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Neopentylglycol, propoxylerede estere med acrylsyre	<10	84170-74-1 -	01-2119970213-43-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
2-[[[3-hydroxy-2,2-bis[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]propoxy]methyl]-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyldiakrylat	<7.5	60506-81-2 262-270-8	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Benzophenon	<5	119-61-9 204-337-6	-	-	
<b>Klassificering:</b>	STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 3;H412				
Phenyl, bis (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphinoxid	<5	162881-26-7 423-340-5	01-2119489401-38-XXXX	015-189-00-5	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413				
Poly (ethylenglykol) diakrylat	<2.95	26570-48-9 -	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
2,6-di-tert-butyl-.alfa.-dimethylamino-p-cresol	<1	88-27-7 201-816-1	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Triphenylfosfin	<1	603-35-0 210-036-0	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, STOT RE 2;H373				

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Ikke kendt.

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding** Søg frisk luft. Hvis symptomerne varer ved søg lægehjælp.

**Hudkontakt** Vask berørte områder omhyggeligt med mild sæbe og vand. Hvis irritationen varer ved søg lægehjælp.

**Øjenkontakt** Gnid ikke i øjet. Skyl omgående med store mængder rent vand (blød vandstråle) i mindst 15 minutter eller indtil partiklerne er fjernet. Hvis irritationen varer ved søg lægehjælp.

**Indtagelse** Hvis stoffet synkes søg øjeblikkelig lægehjælp eller lægeråd - Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

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

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

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ikke kendt.

### 5.1. Slukningsmidler

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

**Uegnede slukningsmidler** Vand kan være ineffektivt. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

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

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab** Ikke kendt.

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

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**For ikke-indsatspersonel** Anvend egnede personlige værnemidler. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det.

**For indsatspersonel** Ikke kendt.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Produktet må ikke komme i kloak afløb. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Se også afsnit 13 Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse

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

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

---

## 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 under 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 kendt.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering** Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.

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

**Anbefalede målemetoder** Ikke kendt.

### De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-en (CAS 2235-00-9)	Arbejdstagere	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
2-Phenoxyethylacrylat (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
Neopentylglycol, propoxylerede estere med acrylsyre (CAS 84170-74-1)	Arbejdstagere	Dermal	3.33 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	11.75 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
Phenyl, bis (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphinoxid (CAS 162881-26-7)	Arbejdstagere	Dermal	3.3 mg/kg	Systemisk kortsigtet
		Dermal	3.3 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	7.8 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk short term
		Indånding	7.8 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet

### Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-en (CAS 2235-00-9)	Ikke relevant	Ferskvand	0.1 mg/l	
		Jord	0.107 mg/kg	
		Periodisk	1 mg/l	Frigivelser
		Saltvand	0.01 mg/l	
		Sediment	0.829 mg/kg	Ferskvand
		Sediment	0.0829 mg/kg	Saltvand

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
2-Phenoxyethylacrylat (CAS 48145-04-6)	Ikke relevant	STP	262 mg/l	Spildevands-behandlingsanlæg
		Ferskvand	0.002 mg/l	Frigivelser
		Jord	0.006 mg/kg	
		Periodisk	0.0121 mg/l	
		Saltvand	0.0002 mg/l	Ferskvand
		Sediment	0.02 mg/kg	
		Sediment	0.002 mg/kg	
Neopentylglycol, propoxylerede estere med acrylsyre (CAS 84170-74-1)	Ikke relevant	STP	1.77 mg/l	Spildevands-behandlingsanlæg
		Ferskvand	0.0027 mg/l	Frigivelser
		Jord	0.036 mg/kg	
		Periodisk	0.027 mg/l	
		Saltvand	0.00027 mg/l	Ferskvand
		Sediment	0.188 mg/kg	
		Sediment	0.018 mg/kg	
Phenyl, bis (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphinoxid (CAS 162881-26-7)	Ikke relevant	STP	0.2 mg/l	Spildevands-behandlingsanlæg
		Ferskvand	0.8 mg/l	Frigivelser
		Periodisk	0.8 mg/l	
		Saltvand	0.8 mg/l	
		STP	1 mg/l	Spildevands-behandlingsanlæg

**Retningslinier for eksponering** Der er ikke fastsat eksponeringsgrænser for dette produkt.

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ikke kendt.

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

**Almen information** Ikke kendt.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Brug sikkerhedsbriller; beskyttelsesbriller til kemiske stoffer (hvis der er risiko for sprøjt). Springvand til skylning af øjnene og nødbrusere anbefales.

#### Beskyttelse af hud

**- Beskyttelse af hænder** Brug passende kemiskbestandige handsker. Anbefalede handsker: Nitril 6 mil minimum tykkelse.

**- Andet** Brug passende kemiskbestandigt tøj.

**Åndedrætsværn** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

**Farer ved opvarmning** Ikke kendt.

### Hygiejniske foranstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Sørg for ikke at få dette stof i dine øjne, på din hud eller på dit tøj. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Vask kontamineret tøj inden det bruges igen. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ikke kendt.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Udseende

**Tilstandsform** Væske.

**Tilstandsform** Væske.

**Farve** Gul

**Lugt** Karakteristisk.

**Lugttærskel** Ikke kendt.

**pH** 7.3 - 7.7 Metler Toledo pH-måler. Temperatur 25 °C

**Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke kendt.

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke kendt.

**Flammepunkt** > 93.3 °C (> 199.9 °F) Beregnet

Fordampningshastighed	Ikke kendt.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke kendt.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	
Antændelsesgrænse - nedre (%)	Ikke kendt.
Antændelsesgrænse - øvre (%)	Ikke kendt.
Damptryk	Ikke kendt.
Dampmassefylde	Ikke kendt.
<b>Opløselighed</b>	
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Fordeleingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke kendt.
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
Viskositet	9.3 - 10.6 cP Brookfield-viskometer, temperatur 50 °C
Eksplosive egenskaber	Ikke kendt.
Oxiderende egenskaber	Ikke kendt.

## 9.2. Andre oplysninger

Kemikaliefamilie	Acrylat/polymer/pigmentblanding
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	0.1 g/L Beregnet

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ikke kendt.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil under normale opbevaringsforhold.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Farlig polymerisering kan forekomme med nedsat indhold af inhibitorer.
10.4. Forhold, der skal undgås	Udsættelse for sollys.
10.5. Materialer, der skal undgås	Uforenelig med stærke baser og oxidationsmidler. alkaliske metaller
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Under nedbrydning kan dette produkt frigøre gasformige nitrogenoxider, kulilte, kuldioxid og/eller kulbrinter med lav molekylvægt.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information	Ikke kendt.
<b>Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje</b>	
Indånding	Indånding kan medføre mild irritation af åndedrætssystemet.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Indtagelse er ikke en sandsynlig eksponeringsvej.
Symptomer	Ikke kendt.
<b>11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudsensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Benzophenon (CAS 119-61-9)

2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Mistænkt for at skade det ufødte barn.
<b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>	Kan irritere luftvejene.
<b>Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering</b>	Forårsager organskader (lever , luftvejssystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>Aspirationsfare</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen</b>	Ikke kendt.
<b>Andre oplysninger</b>	Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

<b>12.1. Toksicitet</b>	Der findes ingen toksicitetsoplysninger for indholdsstoffet/indholdstofferne.
<b>Akvatisk toksicitet</b>	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dette produkt er ikke testet for miljømæssige effekter.
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	Ikke kendt.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	Ikke kendt.
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)</b>	Ikke kendt.
<b>Biokoncentreringsfaktor (BCF)</b>	Ikke kendt.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Ikke kendt.
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	Ikke kendt.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Resterende affald</b>	Ikke kendt.
<b>Forurenet emballage</b>	Ikke kendt.
<b>Europæisk affaldskode</b>	Ikke kendt.
<b>Bortskaffelsesmetoder / information</b>	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

<b>DOT</b>	
<b>UN-nummer</b>	Ikke kendt.
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ingen lovgivningskrav
<b>Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	Ikke kendt.
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Emballagegruppe</b>	Ikke kendt.
<b>Miljøfarer</b>	
<b>»Marine pollutant«</b>	Ingen, nej
<b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke kendt.
<b>DOT Supplemental Information</b>	Den amerikanske transportafdelings klassificering gælder kun forsendelser inden for USA og Puerto Rico.
<b>IATA</b>	
<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylater )
<b>Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Emballagegruppe</b>	III

Miljøfarer	Ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke kendt.
IATA, yderligere information	Ved forsendelse ≤ 5L indvendig emballage, kan den særlige bestemmelse A197 tages i anvendelse.

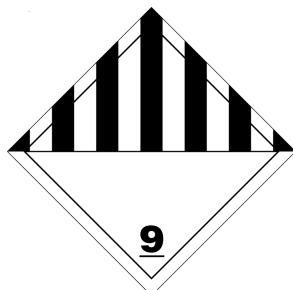
#### IMDG

UN-nummer	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylater ), FORURENER HAVMILJØET (MARINE POLLUTANT)
Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Sekundær fare	-
Emballagegruppe	III
Transportfareklasse(r)	
»Marine pollutant«	Ja
EmS	F-A, S-F
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke kendt.
IMDG, yderligere information	Ved forsendelse ≤ 5L beholdere kan IMDG 2.10.2.7 tages i anvendelse.

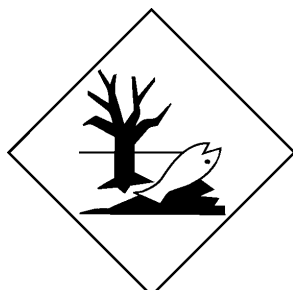
#### ADR

UN-nummer	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylater )
Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Sekundær fare	-
ADR farenr.	Ikke kendt.
Tunnelrestriktionskode	Ikke kendt.
Emballagegruppe	III
Miljøfarer	Ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke kendt.
ADR, yderligere information	Ved forsendelse ≤ 5L beholdere kan ADR 375 tages i anvendelse.

#### ADR; IATA; IMDG



»Marine pollutant«



Yderligere oplysninger      Transport i store partier i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-kode: Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

### EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.



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

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 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, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

**Tilladelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**

Ikke opført på listen.

**Begrænsninger for anvendelse****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, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Andre EU-bestemmelser****Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Andre reguleringer**

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister: USA, Europæisk Union, Canada, Japan, Kina, Australien, Korea.

**Andre oplysninger**

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i forordning (EU) 2015/830. Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 som ændret.

Særlige bestemmelser: Forordning (EF) nr. 1907/2006 Europa-Parlamentets og Rådets forordning om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning for kemikalier (REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals), som opretter et Europæisk Kemikalieagentur og ændrer direktiv 1999/45/EF og ophæver Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiver 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (i ændrede udgave i EUT L 396 af 29.05.2007 side 3 med yderligere rettelselser og ændringer).

**Nationale bestemmelser**

Ikke kendt.

**15.2.****Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Se vedlagte SUMI eller GEIS dokument, hvis anvendelig.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Referencer**

Forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) og om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur (REACH).

Forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger samt ændringer (CLP).

**Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen**

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

**Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15**

H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.  
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

#### Oplysninger om revision

#### Oplysninger om uddannelse

#### Ansvarsfraskrivelse

1. Produkt og firma identifikation : EU Poison Center

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

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.

Dette sikkerhedsdatablad er beregnet til at formidle oplysninger om HP-blækpatroner (toner), der leveres i HP-originalblækpatroner (toner). Hvis vores sikkerhedsdatablad er leveret til dig sammen med et genopfyldt, genfremstillet, kompatibelt eller et andet produkt, som ikke er fra HP, skal du være opmærksom på, at oplysningerne heri ikke er tiltænkt at formidle oplysninger om sådanne produkter, og der kan være betydelige forskelle i forhold til oplysningerne i dette dokument og sikkerhedsoplysningerne for det produkt, du har købt. Kontakt sælgeren af de genopfyldte, genfremstillede eller kompatible produkter for relevante oplysninger, herunder oplysninger om personlige beskyttelsesmidler, eksponeringsrisici og sikker håndtering. HP accepterer ikke genopfyldte, genfremstillede eller kompatible produkter i vores genanvendelsesprogrammer.

#### 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)

# 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.