



# 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** CN831Series  
**Registreringsnummer** -  
**UFI** SS60-A7GY-030R-KATX  
**Synonymer** HP XP220 Cyan Scitex Ink  
**Udstedelsesdato** 28-Feb-2012  
**Versionsnummer** 10  
**Revisionsdato** 26-Mar-2021  
**Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle** 14-Mar-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 1	H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet (fertilitet, det ufødte barn)	Kategori 1B	H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan 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 , Respiratorisk) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

## Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, akut fare for vandmiljøet

Kategori 1

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

Farligt for vandmiljøet, langtidfare for vandmiljøet

Kategori 1

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## 2.2. Mærkningselementer

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

#### Indeholder:

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-en, 2-metyl-1-(4-metylthiofenyl)- 2-morfolinopropan-1-en, exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2,1]hept-2-yl acrylate, Propylidynetrimetanol, etoxylerede, estere med akrylsyre

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Fare

#### Faresætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager organskader (lever , Respiratorisk) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## Sikkerhedssætninger

### Forebyggelse

P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
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.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
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.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
P312	Kontakt GIFTINFORMATIONEN/læge hvis du føler dig utilpas.
P391	Udslip opsamles.
P362	Forurennet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

### Opbevaring

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

### 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.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

## Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	<30	5888-33-5 227-561-6	01-2119957862-25-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 1;H410				
Propylidynetrimetanol, etoxylerede, estere med akrylsyre	<25	Patenteret -	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1;H317				
(octahydro-4.7-methano-1H-indenediy l)bis(methylene) diacrylate	<10	42594-17-2 255-901-3	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-en	<10	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				
Dodecylacrylat	<10	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Tetrahydrofurfurylacrylat	<7.5	2399-48-6 219-268-7	01-2120738396-46-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411				
Ethyl 4-dimethylaminobenzoat	<5	10287-53-3 233-634-3	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Repr. 1B;H360D, Repr. 1B;H360F, Aquatic Chronic 2;H411				
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				
2-metyl-1-(4-metylthiofenyl)-2-morfolinopropan-1-en	<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				
oxybis(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat	<2.5	57472-68-1 260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				

## 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.

#### 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 (CO2). Vand kan være ineffektivt.

##### Uegnede slukningsmidler

Vand.

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

**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 kendt.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

**For ikke-indsatspersonel** Anvend egnede personlige værnemidler.

**For indsatspersonel** Ikke kendt.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Produktet må ikke komme i kloak afløb. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**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
Dodecylacrylat (CAS 2156-97-0)	Arbejdstagere	Indånding	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Lokalt langsigtet
		Dermal	138.9 mg/kg	Systemisk langsigtet
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2,1]hept-2-yl acrylate (CAS 5888-33-5)	Arbejdstagere	Indånding	97.9 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
		Dermal	1.39 mg/kg	Systemisk langsigtet
oxybis(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat (CAS 57472-68-1)	Arbejdstagere	Dermal	2.77 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	24.48 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk kortsigtet
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>	Systemic short term
Tetrahydrofurfurylacrylat (CAS 2399-48-6)	Arbejdstagere	Indånding	7.8 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
		Dermal	4.9 mg/kg bw/d	Systemisk langsigtet
	Forbrugere	Indånding	1.73 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
		Dermal	1.75 mg/kg bw/d	Systemisk langsigtet
		Indånding	0.3 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
		Mundtlig	0.18 mg/kg bw/d	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	

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
		Jord	0.107 mg/kg	Frigivelser
		Periodisk	1 mg/l	
		Saltvand	0.01 mg/l	
		Sediment	0.829 mg/kg	
		Sediment	0.0829 mg/kg	
		STP	262 mg/l	
		STP	262 mg/l	
Dodecylacrylat (CAS 2156-97-0)	Ikke relevant	Ferskvand	0.495 mg/l	Frigivelser
		Jord	248.09 mg/kg	
		Periodisk	0.52 mg/l	
		Saltvand	0.05 mg/l	
		Sediment	1245.42 mg/kg	
		Sediment	124.54 mg/kg	
		STP	1000 mg/l	
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2,1]hept-2-yl acrylate (CAS 5888-33-5)	Ikke relevant	Ferskvand	0.00092 mg/l	Frigivelser
		Jord	0.0285 mg/kg	
		Periodisk	0.00704 mg/l	
		Saltvand	0.000092 mg/l	
		Sediment	0.145 mg/kg	
		Sediment	0.0145 mg/kg	
		STP	2 mg/l	
oxybis(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat (CAS 57472-68-1)	Ikke relevant	Ferskvand	0.0034 mg/l	Frigivelser
		Jord	0.0013 mg/kg	
		Periodisk	0.034 mg/l	
		Saltvand	0.00034 mg/l	
		Sediment	0.00884 mg/kg	
		STP	100 mg/l	
		STP	100 mg/l	
Phenyl, bis (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphinoxid (CAS 162881-26-7)	Ikke relevant	Ferskvand	0.8 mg/l	Frigivelser
		Periodisk	0.8 mg/l	
		Saltvand	0.8 mg/l	
		STP	1 mg/l	
		STP	1 mg/l	
		STP	1 mg/l	
		STP	1 mg/l	
Tetrahydrofurfurylacrylat (CAS 2399-48-6)	Ikke relevant	Ferskvand	3.92 µg/L	Frigivelser
		Jord	0.0018 mg/kg	
		Periodisk	39.2 µg/L	
		Saltvand	0.392 µg/L	
		Sediment	0.0206 mg/kg	
		Sediment	0.0021 mg/kg	
		STP	2.637 mg/l	

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

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Yderligere områdeventilation eller pladsventilation kan være nødvendig for at holde luftkoncentrationerne under de anbefalede eksponeringsgrænser.

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

**Almen information** Undgå kontakt med huden og øjnene. Brandmændenes tekniske beskyttelsesudstyr yder KUN begrænset beskyttelse ved brand; det er ikke tilstrækkeligt effektivt ved spildsituationer. når ny arbejdsopløsning forberedes

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Ikke kendt.

#### Beskyttelse af hud

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

**- Andet** Ikke kendt.

**Åndedrætsværn** Ikke kendt.

**Farer ved opvarmning** Ikke kendt.

**Hygiejniske foranstaltninger** Ikke kendt.

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	Ikke kendt.
Tilstandsform	Væske.
Farve	Cyan
Lugt	Karakteristisk.
Lugtterskel	Ikke kendt.
pH	6.8 - 7.2 Metler Toledo pH-måler. Temperatur 25 °C
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke kendt.
Flammepunkt	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Closed Cup
Fordampningshastighed	Ikke kendt.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke kendt.

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Antændelsesgrænse - nedre (%)	Ikke kendt.
Antændelsesgrænse - øvre (%)	Ikke kendt.
Damptryk	Ikke kendt.
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke kendt.
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
Viskositet	13.5 - 14.5 cP Brookfield-viskometer (± 0,5) temperatur 45 °C. Spindel nr. 18 (S18) o./min. 100. Vent ca. 10 minutter for at udføre aflæsningen.
Eksplosive egenskaber	Ikke kendt.
Oxiderende egenskaber	Ikke kendt.

### 9.2. Andre oplysninger

Flygtig organisk forbindelse (VOC)	< 95 g/L
------------------------------------	----------

---

## 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.
Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	
Indånding	Kan irritere luftvejene.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.

<b>Indtagelse</b>	Kan være farlig ved indtagelse.
<b>Symptomer</b>	Ikke kendt.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Bestanddele	Art	Testresultater
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-en (CAS 2235-00-9)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	1700 mg/kg
<b>Indånding</b>		
LC50	Rotte	> 1.6 mg/l
<b>Mundtlig</b>		
LD50	Rotte	1114 mg/kg
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Forårsager alvorlig øjenskade.	
<b>Respiratorisk sensibilisering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
<b>Carcinogenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.	
<b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>	Kan irritere luftvejene.	
<b>Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering</b>	Ikke kendt.	
<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

### 12.1. Toksicitet

**Akvatisk toksicitet** Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Bestanddele	Art	Testresultater
Dodecylacrylat (CAS 2156-97-0)		
<i>Akut</i>		
ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 0.274 µg/L, 72 h (OECD 201)
LC50	Leuciscus idus	460 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
NOEC	Leuciscus idus	215 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
<i>Kronisk</i>		
LOEC	Daphnia magna	> 0.25 µg/L, 21 d (OECD 211)
<b>Akvatisk</b>		
<i>Kronisk</i>		
Fisk	Danio rerio	> 1 µg/L, 36 d (OECD 210)
Skaldyr	Daphnia magna	0.25 µg/L, 21 d (OECD 211)
Phenyl, bis (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphinoxid (CAS 162881-26-7)		
<i>Akut</i>		
EC50	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/L, 72 h (OECD 201)
LC50	Danio rerio	> 90 µg/L, 96 h (OECD 203)

Bestanddele		Art	Testresultater
	NOEC	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/L, 72 h (OECD 201)
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akut</i>			
Skaldyr	EC50	Daphnia magna	> 1175 µg/L, 48 h (OECD 202)
<i>Kronisk</i>			
Skaldyr	NOEC	Daphnia magna	>= 8.1 µg/L, 21 d (OECD 211)
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	Ikke kendt.		
<b>12.3.</b>	Ikke kendt.		
<b>Bioakkumuleringspotentiale</b>			
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)</b>	Ikke kendt.		
<b>Biokoncentreringsfaktor (BCF)</b>			
Dodecylacrylat		2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))	
Phenyl, bis (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphinoxid		5, (similar to OECD 305 C)	
<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>	UN3082
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Miljøfarligt stof , Væske , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), FORURENER HAVMILJØET (MARINE POLLUTANT)
<b>Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Emballagegruppe</b>	III
<b>Miljøfarer</b>	
<b>»Marine pollutant«</b>	Ja
<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>	Miljøfarligt stof , Væske , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
<b>Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Emballagegruppe</b>	III
<b>Miljøfarer</b>	Ja
<b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke kendt.
<b>IMDG</b>	
<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Miljøfarligt stof , Væske , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), FORURENER HAVMILJØET (MARINE POLLUTANT)

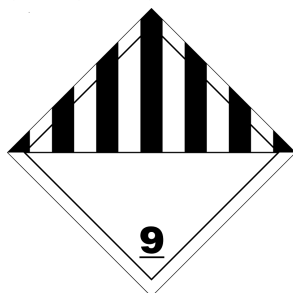


<b>Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Emballagegruppe</b>	III
<b>Transportfareklasse(r)</b>	
<b>»Marine pollutant«</b>	Ja
<b>EmS</b>	Ikke kendt.
<b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke kendt.

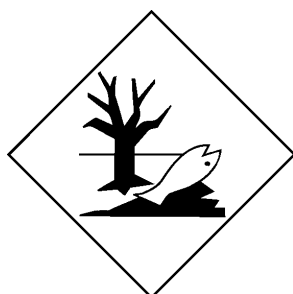
#### ADR

<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Miljøfarligt stof , Væske , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
<b>Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>ADR farenr.</b>	Ikke kendt.
<b>Tunnelrestriktionskode</b>	Ikke kendt.
<b>Emballagegruppe</b>	III
<b>Miljøfarer</b>	Ja
<b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke kendt.

#### ADR; DOT; IATA; IMDG



»Marine pollutant«



## 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

2-metyl-1-(4-methylthiofenyl)- 2-morfolinopropan-1-en (CAS 71868-10-5)

### Andre reguleringer

Alle kemiske stoffer i dette HP-produkt er anmeldt eller fritaget for anmeldelse i henhold til lovgivningen om bekendtgørelse af kemiske stoffer i følgende lande: USA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Canada (DSL/NDSL), Australien, Japan, Filippinerne, Sydkorea, New Zealand og Kina.

### 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.

Se vedlagte SUMI eller GEIS dokument, hvis anvendelig.

### Kemikaliesikkerhedsvurdering

## 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.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H360D Kan skade det ufødte barn.

H360F Kan skade forplantningsevnen.

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### Oplysninger om revision

1. Identifikation af produkt og virksomhed : EU's giftkontrolcenter

### Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

## Ansvarsfraskrivelse

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. 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.

## 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 (tidsafvejet 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

Maksimal varighed	Op til 8 timer pr. dag
Hyppeghed af eksponering	< 240 dage pr. år.
Procesbetingelser	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 nødbruisebade 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.