



# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Viktig information** \*\*\* Detta säkerhetsdatablad är endast godkänt för användning av HP för HP:s originalprodukter. All obehörig användning av detta säkerhetsdatablad är strängt förbjuden och kan leda till att rättsliga åtgärder vidtas av HP. \*\*\*

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** CN831Series  
**Registreringsnummer** -  
**UFI** SS60-A7GY-030R-KATX  
**Synonymer** HP XP220 Cyan Scitex Ink  
**Utgivningsdatum** 02-29-2012  
**Versionnummer** 10  
**Revisionsdatum** 03-26-2021  
**Datum för när den nya versionen ersätter den gamla** 03-14-2020

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

**Identifierade användningar** Bläckstråleutskrift  
**Användningar som det avråds från** Inte kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HP PPS Sverige AB  
Gustav III:s Boulevard 30  
169 73 Stockholm, Solna  
Sverige

HP Europe B.V.  
Box 667  
1180 AR Amstelveen  
Nederländerna

**Telefonnummer** +31 20 721 3400

### HP Inc. Telefonnummer för information om hälsoeffekter

**(Kostnadsfritt inom USA)** 1-800-457-4209  
**(Direkt)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Telefonnummer till Customer Care

**(Kostnadsfritt inom USA)** 1-800-474-6836  
**(Direkt)** 1-208-323-2551

**E-post:** hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** +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

#### Hälsorfaror

Frätande/irriterande på huden

Kategori 2

H315 - Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1	H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoxicitet (fertilitet, det ofödda barnet)	Kategori 1B	H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kategori 3 luftvägsirritation	H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kategori 1 (levern, andningsorganen)	H372 - Orsakar organskador (levern , Inandning) genom lång eller upprepad exponering.

### Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — akut fara	Kategori 1	H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter	Kategori 1	H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

**Innehåller:** 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2-metyl-1-(4-metyltiofenyl)- 2-morfolinopropan-1-on, exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, Propylidynetrimethanol, etoxylerad, ester med akrylsyra

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador (levern , Inandning) genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

#### Åtgärder

P305 + P351 + P338	VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P308 + P313	Vid exponering eller efter kontakt: Sök läkarhjälp/råd.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P312	Kontakta Giftcentral/läkare vid illamående.
P391	Samla upp spill.
P362	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

#### Lagring

P405	Förvaras inlåst.
P403 + P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

#### Avfall

**Kompletterande märkningsinformation**

Inga.

**2.3. Andra faror**

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 / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkingar
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2,1]hept-2-yl acrylate <b>Klassificering:</b>	<30	5888-33-5 227-561-6	01-2119957862-25-XXXX	-	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 1;H410
Propylidyntrimethanol, etoxylerad, ester med akrylsyra <b>Klassificering:</b>	<25	Konfidentiellt -	-	-	Skin Sens. 1;H317
(octahydro-4.7-methano-1H-indenediy l)bis(methylene) diacrylate <b>Klassificering:</b>	<10	42594-17-2 255-901-3	-	-	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one <b>Klassificering:</b>	<10	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372
Dodecyllakrylat <b>Klassificering:</b>	<10	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411
Tetrahydrofurfurylakrylat <b>Klassificering:</b>	<7.5	2399-48-6 219-268-7	01-2120738396-46-XXXX	-	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
Etyl 4-dimetylaminobenzoat <b>Klassificering:</b>	<5	10287-53-3 233-634-3	-	-	Repr. 1B;H360D, Repr. 1B;H360F, Aquatic Chronic 2;H411
Fenyl, bis(2,4,6-trimetylbensoyl)-fosfinoxid <b>Klassificering:</b>	<5	162881-26-7 423-340-5	01-2119489401-38-XXXX	015-189-00-5	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413
2-metyl-1-(4-metyltiofenyl)-2-morfolinopropan-1-on <b>Klassificering:</b>	<2.5	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411
Oxibis(metyl-2,1-etandiyl)-diakrylat <b>Klassificering:</b>	<2.5	57472-68-1 260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	-	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****Allmän Information**

Inte tillgänglig.

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Flytta ut i frisk luft. Sök sjukvård om symptomen kvarstår.

**Hudkontakt**

Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Sök sjukvård om retningen kvarstår.

**Ögonkontakt**

Gnugga inte i ögonen. Spola omedelbart med stora mängder rent varmvatten (lågt tryck) i minst 15 minuter eller tills partiklarna är borta. Sök sjukvård om retningen kvarstår.

**Förtäring**

Om materialet förtärs, sök sjukvård eller råd omedelbart. - Framkalla inte kräkning.

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

Inte tillgänglig.

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Allmänna brandfaror**      Inte tillgänglig.

### 5.1. Släckmedel

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

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

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**      Se till att avspolad vätska inte rinner ner i avlopp och diken som leder till vattendrag.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning**      Inte tillgänglig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal**      Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal**      Inte tillgänglig.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**      Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**      Inte tillgänglig.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**      Inte tillgänglig.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder 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. Förvara inte produkten 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**      Inte tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**      Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.

**Biologiska gränsvärden**      Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden**      Inte tillgänglig.

### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (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
Dodecyllakrylat (CAS 2156-97-0)	Arbetare	Dermal	138.9 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	97.9 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2,1]hept-2-yl acrylate (CAS 5888-33-5)	Arbetare	Dermal	1.39 mg/kg	Systematisk lång period
Fenyl, bis(2,4,6-trimetylbensoyl)-fosfinoxid (CAS 162881-26-7)	Arbetare	Dermal	3.3 mg/kg	Systematisk lång period
		Dermal	3.3 mg/kg	Systematiskt kortsiktig
		Inandning	7.8 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
Oxibis(metyl-2,1-etandiyl)-diakrylat (CAS 57472-68-1)	Arbetare	Inandning	7.8 mg/m <sup>3</sup>	Systemic short term
		Dermal	2.77 mg/kg	Systematisk lång period

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
Tetrahydrofurfurylakrylat (CAS 2399-48-6)	Arbetare	Inandning	24.48 mg/m <sup>3</sup>	Systematiskt kortsiktig
		Dermal	4.9 mg/kg bw/d	Systematisk lång period
		Inandning	1.73 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
	Konsumenter	Dermal	1.75 mg/kg bw/d	Systematisk lång period
		Inandning	0.3 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
		Oral	0.18 mg/kg bw/d	Systematisk lång period

#### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form		
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.01 mg/l			
		Intermittent	1 mg/l	Releaser		
		Jord	0.107 mg/kg			
		Sediment	0.829 mg/kg	Sötvatten		
		Sediment	0.0829 mg/kg	Havsvatten		
		Sötvatten	0.1 mg/l			
		STP	262 mg/l	Avloppsreningsverk		
		Dodecylakrylat (CAS 2156-97-0)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.05 mg/l	
				Intermittent	0.52 mg/l	Releaser
				Jord	248.09 mg/kg	
Sediment	1245.42 mg/kg			Sötvatten		
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2,1]hept-2-yl acrylate (CAS 5888-33-5)	Inte tillämplig	Sediment	124.54 mg/kg	Havsvatten		
		Sötvatten	0.495 mg/l			
		STP	1000 mg/l	Avloppsreningsverk		
		Havsvatten	0.000092 mg/l			
		Intermittent	0.00704 mg/l	Releaser		
		Jord	0.0285 mg/kg			
		Sediment	0.145 mg/kg	Sötvatten		
		Sediment	0.0145 mg/kg	Havsvatten		
		Sötvatten	0.00092 mg/l			
		STP	2 mg/l	Avloppsreningsverk		
Fenyl, bis(2,4,6-trimetylbensoyl)-fosfinoxid (CAS 162881-26-7)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.8 mg/l			
		Intermittent	0.8 mg/l	Releaser		
		Sötvatten	0.8 mg/l			
		STP	1 mg/l	Avloppsreningsverk		
Oxibis(metyl-2,1-etandiy)l-diakrylat (CAS 57472-68-1)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.00034 mg/l			
		Intermittent	0.034 mg/l	Releaser		
		Jord	0.0013 mg/kg			
		Sediment	0.00884 mg/kg	Sötvatten		
		Sötvatten	0.0034 mg/l			
		STP	100 mg/l	Avloppsreningsverk		
Tetrahydrofurfurylakrylat (CAS 2399-48-6)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.392 µg/L			
		Intermittent	39.2 µg/L	Releaser		
		Jord	0.0018 mg/kg			
		Sediment	0.0206 mg/kg	Sötvatten		
		Sediment	0.0021 mg/kg	Havsvatten		
		Sötvatten	3.92 µg/L			
		STP	2.637 mg/l	Avloppsreningsverk		

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

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Extra ventilation av området eller lokal utsugning kan erfordras för att behålla koncentration i luften under rekommenderade exponeringsgränserna .

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

**Allmän Information** Undvik kontakt med huden och ögonen. Brandmännens tekniska skyddskläder ger begränsat skydd ENDAST vid brand. De är inte effektiva vid spill. vid beredning av ny brukslösning

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Inte tillgänglig.

**Hudskydd**

- Handskydd	Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Rekommenderade handskar: Nitril 6 mil minimal tjocklek.
- Annat skydd	Inte tillgänglig.
Andingskydd	Inte tillgänglig.
Termisk fara	Inte tillgänglig.
Hygieniska åtgärder	Inte tillgänglig.
Begränsning av miljöexponeringen	Inte tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Utseende

Aggregationstillstånd	Inte tillgänglig.
Form	Vätska.
Färg	Cyan
Lukt	Karakteristisk.
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH-värde	6.8 - 7.2 Metler Toledo pH-meter. Temperatur 25 °C
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Sluten bägare
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.

#### Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Brännbarhetsgräns - undre (%)	Inte tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	13.5 - 14.5 cP Brookfield viskometer (± 0,5) temperatur 45 °C. Spindel #18 (S18) RPM 100. Vänta ca 10 min innan du läser av värdet.
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

### 9.2. Annan information

VOC (Flyktiga organiska föreningar)	< 95 g/L
-------------------------------------	----------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information	Inte tillgänglig.
--------------------	-------------------

## Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Inandning</b>	Kan irritera andningsorganen.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Ögonkontakt</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Förtäring</b>	Kan vara skadligt vid förtäring.

**Symptom** Inte tillgänglig.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Komponenter	Art	Testresultat
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	1700 mg/kg
<b>Inandning</b>		
LC50	Råtta	> 1.6 mg/l
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	1114 mg/kg
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Cancerogenitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.	
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Kan irritera andningsorganen.	
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Inte tillgänglig.	
<b>Fara vid aspiration</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Inte tillgänglig.	
<b>Annan information</b>	Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning	

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet i vattenmiljö** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Komponenter	Art	Testresultat
Dodecylakrylat (CAS 2156-97-0)		
<i>Akut</i>		
ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 0.274 µg/L, 72 h (OECD201)
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	Daphina magna	> 0.25 µg/L, 21 d (OECD211)
<b>Akvatisk</b>		
<i>Kronisk</i>		
Fisk	Danio rerio	> 1 µg/L, 36 d (OECD210)
Kräftdjur	Daphnia magna	0.25 µg/L, 21 d (OECD211)
Fenyl, bis(2,4,6-trimetylbensoyl)-fosfinoxid (CAS 162881-26-7)		
<i>Akut</i>		
EC50	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/L, 72 h (OECD201)

Komponenter	Art	Testresultat	
	LC50	Danio rerio	> 90 µg/L, 96 h (OECD203)
	NOEC	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/L, 72 h (OECD201)
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akut</i>			
Kräftdjur	EC50	Daphnia magna	> 1175 µg/L, 48 h (OECD202)
<i>Kronisk</i>			
Kräftdjur	NOEC	Daphnia magna	>= 8.1 µg/L, 21 d (OECD211)
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>		Inte tillgänglig.	
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>		Inte tillgänglig.	
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>		Inte tillgänglig.	
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>			
Dodecylakrylat		2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))	
Fenyl, bis(2,4,6-trimetylbensoyl)-fosfinoxid		5, (similar to OECD 305 C)	
<b>12.4 Rörlighet i jord</b>		Inte 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>		Inte tillgänglig.	

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Inte tillgänglig.
<b>Förorenade förpackningar</b>	Inte tillgänglig.
<b>EU:s avfallshanteringskod</b>	Inte 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 provinciella 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>	Miljöfarligt ämne , Flytande , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), VATTENFÖRORENANDE
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	9
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Miljöfaror</b>	
<b>Vattenförorenande</b>	Ja
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.

**DOT Supplemental Information** DOT-klassificeringen gäller endast för transporter inom USA och Puerto Rico.

### IATA

<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>Officiell transportbenämning</b>	Miljöfarligt ämne , Flytande , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	9
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Miljöfaror</b>	Ja
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.

### IMDG

<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>Officiell transportbenämning</b>	Miljöfarligt ämne , Flytande , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), VATTENFÖRORENANDE

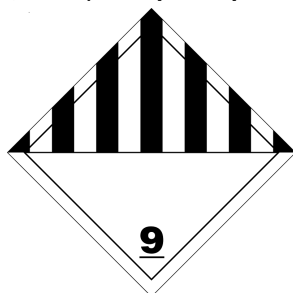


<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	9
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Vattenförorenande</b>	Ja
<b>EmS</b>	Inte tillgänglig.
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.

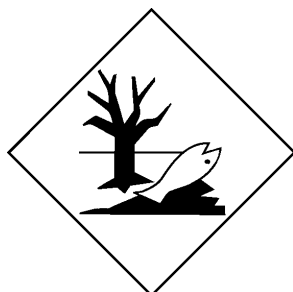
#### ADR

<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>Officiell transportbenämning</b>	Miljöfarligt ämne , Flytande , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	9
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Faronr. (ADR)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	Inte tillgänglig.
<b>Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Miljöfaror</b>	Ja
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.

ADR; DOT (Transportdepartementet); IATA; IMDG



Vattenförorenande



## 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, bilagor I och II med ändringar**

Ej listad.

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

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar**

Ej listad.

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

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

#### Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

#### Begränsningar av användning

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 med ändringar

Ej listad.

#### Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

2-metyl-1-(4-metyltiofenyl)- 2-morfolinopropan-1-on (CAS 71868-10-5)

#### 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

Detta säkerhetsdataark uppfyller kraven enligt förordningen (EU) 2015/830. Klassificering enligt förordning (EC) nr 1272/2008 med tillägg.

Specifika föreskrifter: Förordning (EC) nr 1907/2006 i Europaparlamentet och Rådet gällande registrering, utvärdering, auktorisering och begränsning av kemikalier (REACH), med upprättande av den europeiska kemikaliemyndigheten, med tillägg för direktiv 1999/45/EC och upphävande rådets förordning (EEC) nr 793/93 och kommissionens förordning (EC) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEC och kommissionens direktiv 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC samt 2000/21/EC (i modifierad version OJ L 396 från 29.05.2007 sidan 3 med ytterligare rättelser och tillägg).

#### Nationella föreskrifter

Inte tillgänglig.

#### 15.2.

Se bifogat SUMI- eller GEIS-dokument, om tillämpligt.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

#### Hänvisningar

Förordning (EG) nr 1907/2006 från den 18 december 2006 gällande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet (REACH).

Förordning (EU) 2015/830 från den 28 maj 2015 gällande ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Förordning (EG) nr 1272/2008 från den 16 december 2008 gällande klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar samt ändringar (CLP).

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

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

#### Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
H360D Kan skada det ofödda barnet.  
H360F Kan skada fertiliteten.  
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Revisionsinformation**  
**Utbildningsinformation**  
**Friskrivningsklausul**

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

1. Produkt- och företagsidentifiering : EU:s giftcenter

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Detta säkerhetsdatablad är avsett att överföra information om HP-bläck (toner) som tillhandahålls i originalbläckbehållare från HP (toner). Om vårt säkerhetsdatablad har tillhandahållits med en omtillverkad, kompatibel eller annan icke HP-originalbehållare, ska du observera att informationen häri inte var avsedd att överföra information om sådana produkter och det kan finnas stora skillnader från informationen i det här dokumentet och säkerhetsinformationen för produkten du köpte. Kontakta återförsäljaren av påfyllda, omtillverkade eller kompatibla tillbehör för tillämplig information, inklusive information om personlig skyddsutrustning, exponeringsrisker och säker hanteringsvägledning. HP tar inte emot påfyllda, omtillverkade eller kompatibla tillbehör i våra återvinningsprogram. 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 i andra länder.

**Förklaring av förkortningar**

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Omfattande miljöbalk gällande ersättning och skadestånd (CERCLA)
<b>CFR</b>	Förenta staternas federala författningssamling
<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>	Nationella institutet för arbetarskydd och arbetsmiljö
<b>NTP</b>	Nationellt toxikologiprogram
<b>OSHA</b>	Myndigheten för arbetarskydd och arbetsmiljö (OSHA)
<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)

# 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. Värderna 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 utökad 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 industrianläggningar

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 industrianläggningen 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.