



# 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** CH217Series  
**Registreringsnummer** -  
**UFI** N1MX-D4SY-U308-U7X8  
**Synonymer** HP Scitex FB250 Magentafärgat bläck  
**Utgivningsdatum** 09-07-2012  
**Versionnummer** 26  
**Revisionsdatum** 04-21-2021  
**Datum för när den nya versionen ersätter den gamla** 03-16-2021

### 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	Kategori 1B	H360 - Kan skada fertiliteten eller 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 , andningsorganen) genom lång eller upprepad exponering.

### Miljöfaror

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

## 2.2. Märkningsuppgifter

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

<b>Innehåller:</b>	1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2,6-di-tert-butyl-.alfa.-dimetylamino-p-kresol, 2-[[[3-hydroxi-2,2-bis [[(1-oxoallyl)oxi]metyl]propoxi]metyl]-2-[[[(1-oxoallyl)oxi]metyl]-1,3-propandiyldiakrylat, 2-Fenoxyetylakrylat, Bensofenon, Difeny[(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid, Glycerol, propoxylerad, estrar med akrylsyra, Neopentylglycol, propoxylerad, estrar med akrylsyra, Poly (etylenglykol) diakrylat, Tridecylakrylat
--------------------	---

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador (levern , andningsorganen) genom lång eller upprepad exponering.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P270	Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/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.
P312	Ring en förgiftningscentral/läkare om du mår illa.
P362	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
P391	Samla upp spill.

#### Lagring

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

#### Avfall

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

### Kompletterande märkningsinformation

Inga.

### 2.3. Andra faror

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

Bensofenon klassificeras av IARC som en cancerogen i Grupp 2B (ämnet kan vara cancerframkallande hos människor).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
2-Fenoxietylakrylat	<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-one	<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, propoxylerad, estrar med akrylsyra	<10	84170-74-1 -	01-2119970213-43-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
2-[[[3-hydroxi-2,2-bis [[(1-oxoallyl)oxi]metyl]propoxi]metyl]-2-[[[(1-oxoallyl)oxi]metyl]-1,3-propandiyldiakrylat	<5	1384855-91-7 800-838-4	01-2119980666-22-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	<5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361fd, Aquatic Chronic 2;H411				
Poly (etylenglykol) diakrylat	<5	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.-dimetylamin-p-k resol	<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				
Bensofenon	<1	119-61-9 204-337-6	-	-	
<b>Klassificering:</b>	STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 3;H412				
Glycerol, propoxylerad, estrar med akrylsyra	<1	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				

## 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 reningen 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 reningen kvarstår.

##### Förtäring

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

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

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 kan vara ineffektivt. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte tillgänglig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Inte tillgänglig.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Se till att avspolad vätska inte rinner ner i avlopp och diken som leder till vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

För annan personal än räddningspersonal

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.

För räddningspersonal

Inte tillgänglig.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Se också avsnitt 13, Avfallshantering

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera den i en behållare för senare avfallshantering.

### 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

Inte tillgänglig.

#### övervakningsförfaranden

#### 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
2-[[[3-hydroxi-2,2-bis [[(1-oxoallyl)oxi]metyl]propoxi]metyl]-2-[[[1-oxoallyl)oxi]metyl]-1,3-propandiyldiakrylat (CAS 1384855-91-7)	Industri	Dermal	0.5 mg/kg/dag	
2-Fenoxietylakrylat (CAS 48145-04-6)	Arbetare	Inandning	1.76 mg/m <sup>3</sup>	
		Dermal	1.5 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	77 mg/m <sup>3</sup>	Lokal lång period
		Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (CAS 75980-60-8)	Arbetare	Dermal	0.233 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	0.822 mg/m3	Systematisk lång period
Glycerol, propoxylerad, estrar med akrylsyra (CAS 52408-84-1)	Arbetare	Dermal	1.92 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	3.7 mg/m3	Systematisk lång period
Neopentylglycol, propoxylerad, estrar med akrylsyra (CAS 84170-74-1)	Arbetare	Dermal	3.33 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	11.75 mg/m3	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
2-Fenoxietylakrylat (CAS 48145-04-6)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.0002 mg/l	
		Intermittent	0.0121 mg/l	Releaser
		Jord	0.006 mg/kg	
		Sediment	0.02 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	0.002 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.002 mg/l	
		STP	1.77 mg/l	Avloppsreningsverk
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (CAS 75980-60-8)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.0005353 mg/l	
		Intermittent	0.0353 mg/l	Releaser
		Jord	0.0557 mg/kg	
		Sediment	0.29 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	0.029 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.00353 mg/l	
		Havsvatten	0.01697 mg/kg	
Glycerol, propoxylerad, estrar med akrylsyra (CAS 52408-84-1)	Inte tillämplig	Intermittent	0.0574 mg/l	Releaser
		Jord	0.00111 mg/kg	
		Sediment	0.001697 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.00574 mg/l	
		STP	10 mg/l	Avloppsreningsverk
		Havsvatten	0.00027 mg/l	
		Intermittent	0.027 mg/l	Releaser
Neopentylglycol, propoxylerad, estrar med akrylsyra (CAS 84170-74-1)	Inte tillämplig	Jord	0.036 mg/kg	
		Sediment	0.188 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	0.018 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.0027 mg/l	
		STP	0.2 mg/l	Avloppsreningsverk

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

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inte tillgänglig.

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

**Allmän Information** Inte tillgänglig.

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

#### Hudskydd

**- Handskydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Rekommenderade handskar: Nitril 6 mil minimal tjocklek.

**- Annat skydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg.

<b>Andningsskydd</b>	Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
<b>Termisk fara</b>	Inte tillgänglig.
<b>Hygieniska åtgärder</b>	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Denna produkt skall bevaras borta från värme, gnistor och öppna lågor. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Inte tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Utseende

<b>Aggregationstillstånd</b>	Flytande.
<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Magenta
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Luktröskel</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	8.1 - 8.5 Metler Toledo pH-meter. Temperatur 25 °C
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	> 93.3 °C (> 199.9 °F) Beräknad
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Inte tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	9.3 - 10.6 cP Brookfield viskometer temperatur 50 °C
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>Kemisk familj</b>	Akrylat/polymer/pigment-blandning
<b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>	0.3 g/L Beräknad

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Allmän Information</b>	Inte tillgänglig.
---------------------------	-------------------

## Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Inandning</b>	Inandning kan leda till mild irritation i andningsorganen.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Ögonkontakt</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Förtäring</b>	Förtäring är inte en sannolik exponeringsväg.

**Symptom** Inte tillgänglig.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponenter	Art	Testresultat
-------------	-----	--------------

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)

#### **Akut**

##### **Dermal**

LD50	Kanin	1700 mg/kg
------	-------	------------

##### **Inandning**

LC50	Råtta	> 1.6 mg/l
------	-------	------------

##### **Oral**

LD50	Råtta	1114 mg/kg
------	-------	------------

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägssensibilisering** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Hudsensibilisering** Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Mutagenitet i könseller** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Cancerogenitet** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### **IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet**

Bensofenon (CAS 119-61-9) 2B Möjligen cancerframkallande för människor.

**Reproduktionstoxicitet** Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan irritera andningsorganen.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Orsakar organskador (levern , andningsorganen) genom lång eller upprepad exponering.

**Fara vid aspiration** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Information om ämnen respektive blandningar** Inte tillgänglig.

**Annan information** Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet i vattenmiljö** Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Den här produkten har inte testats med avseende på ekologiska effekter.

Komponenter	Art	Testresultat
-------------	-----	--------------

2-Fenoxietylakrylat (CAS 48145-04-6)

#### *Akut*

EC10	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)
EC50	Desmodesmus subcapitatus	4.44 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)
LC50	Leuciscus idus	10 mg/l, 96 h (DIN 38 412)
NOEC	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)

#### **Akvatisk**

##### *Akut*

Kräftdjur	EC50	Daphnia magna	1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Bilaga V , Part C)
-----------	------	---------------	--

Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (CAS 75980-60-8)

#### *Akut*

EC10	Pseudokirchneriella subcapitata	1.56 mg/l, 72 h (OECD201)
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 2.01 mg/l, 72 h (OECD201)

Komponenter	Art	Testresultat
	LC50 Cyprinus carpio	1.4 mg/l, 96 h (OECD203)
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Kräftdjur	EC50 Daphnia magna	3.53 mg/l, 48 h (OECD202)
Neopentylglycol, propoxylerad, estrar med akrylsyra (CAS 84170-74-1)		
<i>Akut</i>		
	EC10 Pseudokirchneriella subcapitata	2.3 mg/l, 72 h (OECD201)
	EC50 Pseudokirchneriella subcapitata	11 mg/l, 72 h (OECD201)
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50 Danio rerio	2.7 mg/l, 96 h (OECD203)
Kräftdjur	EC50 Daphnia magna	37 mg/l, 48 h (OECD202)
<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>		
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid		72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatu No . 615, 4 MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)
<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

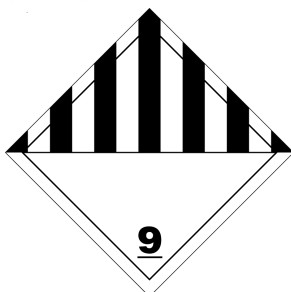
<b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
Restavfall	Inte tillgänglig.
Förorenade förpackningar	Inte tillgänglig.
EU:s avfallshanteringskod	Inte tillgänglig.
<b>Avfallshanteringsmetoder / information</b>	Får ej kastas tillsammans med allmänt kontorsavfall. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Avfallsmaterial skall bortskaffas enligt lokala, delstatliga, federala och provinsiella miljöskyddsbestämmelser. Måste samlas in och kasseras av ett avfallshanteringsföretag som innehar erforderlig licens.

## AVSNITT 14: Transportinformation

<b>DOT (Transportdepartementet)</b>	
UN-nummer	Inte tillgänglig.
Officiell transportbenämning	Ej reglerat
Faroklass för transport	
Klass	Inte tillgänglig.
Sekundärfara	-
Förpackningsgrupp	Inte tillgänglig.
Miljöfaror	
Vattenförorenande	Nej
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillgänglig.
<b>DOT Supplemental Information IATA</b>	DOT-klassificeringen gäller endast för transporter inom USA och Puerto Rico.
UN-nummer	UN3082
Officiell transportbenämning	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrylater )
Faroklass för transport	
Klass	9
Sekundärfara	-
Förpackningsgrupp	III
Miljöfaror	Ja



<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.
<b>IATA kompletterande information</b>	Vid frakt av ≤ 5L innerförpackning kan särskilda bestämmelsen A197 eventuellt gälla.
<b>IMDG</b>	
<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>Officiell transportbenämning</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrylater ), 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>	F-A, S-F
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.
<b>IMDG kompletterande information</b>	Vid frakt av ≤ 5L containers kan IMDG 2.10.2.7 eventuellt gälla.
<b>ADR</b>	
<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>Officiell transportbenämning</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrylater )
<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.
<b>ADR kompletterande information</b>	Vid frakt av ≤ 5L containers kan ADR 375 eventuellt gälla.
<b>ADR; IATA; IMDG</b>	



Vattenförorenande



**Ytterligare information** Bulktransporter i enlighet med bilaga II av MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej tillämpligt.

## 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 föreningar, 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 föreningar 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

Ej listad.

#### Övriga bestämmelser

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar: USA, Europeiska Unionen, Kanada, Japan, Kina, Australien, Korea.

#### 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 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.  
H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

3. Sammansättning / information om ingredienser : Upplysning åsidosätter  
lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

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.

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.

**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. Värden för Derived No Effect Levels (DNEL) och Predicted No Effect Concentration (PNEC) för substrat som härrör från Chemical Safety Assessment (CSA) presenteras i avsnitt 8 på SDS. REACH-registreringsnumren, om tillämpliga, kompletterar en ökad produkt-SDS.

#### Driftsförhållanden

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

#### Riskhanteringsåtgärder

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

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



#### Goda övningsråd

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



#### Miljöåtgärder

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

#### Använd beskrivningar

Används på 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.