



# 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** CN870Series  
**Registreringsnummer** -  
**UFI** 25K3-S7TP-F30H-XFED  
**Synonymer** HP XP231 Specialty Billboard Magenta Scitex Ink  
**Utgivningsdatum** 03-29-2021  
**Versionnummer** 01

### 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 Finland Oy  
Piispankalliontie 17, Pt. Ground Floor  
Espoo  
Finland FI-02200  
**Telefonnummer** +358-102-77-4000

### 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** +358 (0)9 471977

## 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 organotoxicitet – enstaka exponering	Kategori 3 luftvägsirritation	H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – 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

**Innehåller:** 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, Etyl 4-dimetylamino-benzoat, exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, Oxibis(metyl-2,1-etandiy)l-diakrylat

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.  
H372 Orsakar organskador (levern, andningsorganen) genom lång eller upprepad exponering.  
H411 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.  
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.  
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
P314 Sök läkarhjälp/råd 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

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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	<20	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				

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>	<20	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
(octahydro-4.7-methano-1H-indenediy l)bis(methylene) diacrylate <b>Klassificering:</b>	<15	42594-17-2 255-901-3	-	-	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Propylidynetrimethanol, etoxylerad, ester med akrylsyra <b>Klassificering:</b>	<15	Konfidentiellt -	-	-	Skin Sens. 1;H317
2-[[[3-hydroxi-2,2-bis [[(1-oxoallyl)oxi]metyl]propoxi]metyl]-2-[[[(1-oxoallyl)oxi]metyl]-1,3-propandiyl]diakrylat <b>Klassificering:</b>	<10	1384855-91-7 800-838-4	01-2119980666-22-XXXX	-	Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412
Dodecyllakrylat <b>Klassificering:</b>	<7.5	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
Oxibis(metyl-2,1-etandiyl)-diakrylat <b>Klassificering:</b>	<5	57472-68-1 260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	-	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318
Phenyl, Bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide <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
Tetrahydrofurfuryllakrylat <b>Klassificering:</b>	<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
2-isopropyl-9H-thioxanthen-9-ett <b>Klassificering:</b>	<2.5	5495-84-1 226-827-9	01-2120769513-49-XXXX	-	-
Etyl 4-dimetylaminobenzoat <b>Klassificering:</b>	<2.5	10287-53-3 233-634-3	-	-	Repr. 1B;H360D, Repr. 1B;H360F, Aquatic Chronic 2;H411

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmän Information</b>	Inte tillgänglig.
<b>4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen</b>	
<b>Inandning</b>	Flytta ut i frisk luft. Sök sjukvård om symptomen kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Sök sjukvård om retningen kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	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.
<b>Förtäring</b>	Om materialet förtärs, sök sjukvård eller råd omedelbart. - Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
<b>4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>	Inte tillgänglig.
<b>4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b>	Inte tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

<b>Allmänna brandfaror</b>	Inte tillgänglig.
<b>5.1. Släckmedel</b>	
<b>Lämpliga släckmedel</b>	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** 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 beståndsdelarna/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
2-[[[3-hydroxi-2,2-bis [[(1-oxoallyl)oxi]metyl]propoxi]metyl]-2-[[[1-oxoallyl)oxi]metyl]-1,3-propandiyl]diakrylat (CAS 1384855-91-7)	Industri	Dermal	0.5 mg/kg/dag	
		Inandning	1.76 mg/m <sup>3</sup>	
Dodecylakrylat (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
Oxibis(metyl-2,1-etandiyl)-diakrylat (CAS 57472-68-1)	Arbetare	Dermal	2.77 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	24.48 mg/m <sup>3</sup>	Systematiskt kortsiktig
Phenyl, Bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide (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
Tetrahydrofurfurylakrylat (CAS 2399-48-6)	Arbetare	Inandning	7.8 mg/m <sup>3</sup>	Systemic short term
		Dermal	4.9 mg/kg bw/d	Systematisk lång period

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
	Konsumenter	Inandning	1.73 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
		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	
Dodecyllakrylat (CAS 2156-97-0)	Inte tillämplig	STP	262 mg/l	Avloppsreningsverk
		Havsvatten	0.05 mg/l	
		Intermittent	0.52 mg/l	Releaser
		Jord	248.09 mg/kg	
		Sediment	1245.42 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	124.54 mg/kg	Havsvatten
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (CAS 5888-33-5)	Inte tillämplig	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
Oxibis(metyl-2,1-etandiy)-diakrylat (CAS 57472-68-1)	Inte tillämplig	Sediment	0.0145 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.00092 mg/l	
		STP	2 mg/l	Avloppsreningsverk
		Havsvatten	0.00034 mg/l	
		Intermittent	0.034 mg/l	Releaser
		Jord	0.0013 mg/kg	
Phenyl, Bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide (CAS 162881-26-7)	Inte tillämplig	Sediment	0.00884 mg/kg	Sötvatten
		Sötvatten	0.0034 mg/l	
		STP	100 mg/l	Avloppsreningsverk
		Havsvatten	0.8 mg/l	
		Intermittent	0.8 mg/l	Releaser
		Sötvatten	0.8 mg/l	
Tetrahydrofurfurylakrylat (CAS 2399-48-6)	Inte tillämplig	STP	1 mg/l	Avloppsreningsverk
		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** 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.
Andningsskydd	Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
Termisk fara	Inte tillgänglig.
Hygieniska åtgärder	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.
Begränsning av miljöexponeringen	Inte tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Utseende

Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Vätska.
Färg	Magenta
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 EPA-metod 1020
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Inte tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Ängtryck	Inte tillgänglig.
Ängdensitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	14.5 - 15.5 cP Brookfield viskometer (± 0,5) temperatur 55 °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)	8.88 g/L Metod 24/ASTM D403-93

## 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>	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.

<b>Komponenter</b>	<b>Art</b>	<b>Testresultat</b>
--------------------	------------	---------------------

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** Icke frätande (OECD 431)  
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 könsceller** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

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

**Reproduktionstoxicitet** Kan skada fertiliteten. Kan 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.

<b>Komponenter</b>	<b>Art</b>	<b>Testresultat</b>
--------------------	------------	---------------------

Dodecylakrylat (CAS 2156-97-0)

#### *Akut*

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)

#### *Kronisk*

LOEC	Daphnia magna	> 0.25 µg/L, 21 d (OECD211)
------	---------------	-----------------------------

#### **Akvatisk**

##### *Kronisk*

Fisk	LOEC	Danio rerio	> 1 µg/L, 36 d (OECD210)
------	------	-------------	--------------------------

Kräftdjur	NOEC	Daphnia magna	0.25 µg/L, 21 d (OECD211)
-----------	------	---------------	---------------------------

Phenyl, Bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide (CAS 162881-26-7)

#### *Akut*

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>Biokonzentrationsfaktor (BCF)</b>			
Dodecylakrylat			2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))
Phenyl, Bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide			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

<b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
<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 provinsiella miljöskyddsbestämmelser. Måste samlas in och kasseras av ett avfallshanteringsföretag som innehar erforderlig licens.

## AVSNITT 14: Transportinformation

<b>DOT (Transportdepartementet)</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>DOT Supplemental Information</b>	DOT-klassificeringen gäller endast för transporter inom USA och Puerto Rico.
<b>IATA</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>Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Miljöfaror</b>	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



**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inte tillgänglig.

**IMDG kompletterande information**

Vid frakt av ≤ 5L containers kan IMDG 2.10.2.7 eventuellt gälla.

**ADR**

**UN-nummer**

UN3082

**Officiell**

Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrylater )

**transportbenämning**

**Faroklass för transport**

**Klass**

9

**Sekundärfara**

-

**Faronr. (ADR)**

Inte tillgänglig.

**Tunnelrestriktionskod**

Inte tillgänglig.

**Förpackningsgrupp**

III

**Miljöfaror**

Ja

**Särskilda**

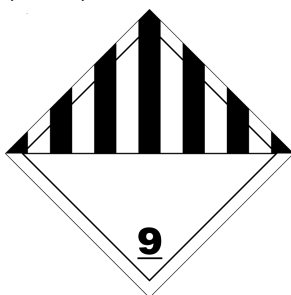
Inte tillgänglig.

**försiktighetsåtgärder**

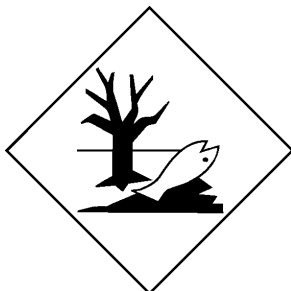
**ADR kompletterande information**

Vid frakt av ≤ 5L containers kan ADR 375 eventuellt gälla.

**ADR; 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

Materialnamn: CN870Series

11206 Version #: 01 Utgivningsdatum: 03-29-2021

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

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. Europeiska Unionen, Kanada, Ontario, Japan, Filippinerna, Korea, 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 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.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**Revisionsinformation**

Produkt och Bolag Identifikation: Synonymer  
SAMMANSÄTTNING/ÄMNINGENAS KLASSIFICERING: Ingredienser  
9. Fysiska och kemiska egenskaper: Flera egenskaper  
Transportinformation: Byråns namn och val av förpackningstyp/transportätt  
Information om föreskrifter: Riskfraser - Märkning  
HazReg Data: Stillhavsländer  
GHS: Qualifiers

**Utbildningsinformation**

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

**Friskrivningsklausul**

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)