



# 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** CP840Series  
**Registreringsnummer** -  
**UFI** YKJT-8YH1-030K-CSNX  
**Synonymer** HP HDR245 Light Cyan Scitex Ink  
**Utgivningsdatum** 12-07-2020  
**Versionnummer** 03  
**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 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**

#### Hälsofaror

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2	H315 - Irriterar huden.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoxicitet (fertilitet, det ofödda barnet)	Kategori 2	H361fd - Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

#### 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:** 2-Fenoxietylakrylat, Aluminium , Tris(N-hydroxy-N-nitrosobenzenaminato-O,O'), Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid

### Faropiktogram



### Signalord

Varning

### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H361Df Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  
P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

#### Åtgärder

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 Kontakta Giftcentral/läkare vid illamående.  
P391 Samla upp spill.  
P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

#### Lagring

P405 Förvaras inlåst.

#### Avfall

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

### Kompletterande märkningsinformation

#### 2.3. Andra faror

Inga.  
Denna blandning har reproduktionsklassificering kategori 2 (H361), vilket baseras på den harmoniserade klassificeringen av difenyl-(2,4,6-trimetyl-benzoyl)-fosfinoxid i enlighet med Bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008.

Nya testdata gällande difenyl-(2,4,6-trimetyl-benzoyl)-fosfinoxid som presenteras i EU:s REACH-förordning tyder på att reproduktionsklassificering kategori 1B (H360) är lämpligare. Detta skulle innebära att produktens blandning får reproduktionsklassificering kategori 1B (H360).

Den ledande registranten har uppdaterat REACH och krävt att den svenska myndigheten ska inleda arbetet med att ändra den harmoniserade klassificeringen. Detta säkerhetsdatablad har uppdaterats i enlighet med anvisningar från Kemikalieinspektionen i Sverige. 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
2-Fenoxietylakrylat	<25	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Repr. 2;H361d, Aquatic Chronic 2;H411				
Oxibis(metyl-2,1-etandiyl)-diakrylat	<25	57472-68-1 260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärningar
Glycerol, propoxylerad, estrar med akrylsyra <b>Klassificering:</b> Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	<15	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-XXXX	-	
Propylidynetrimethanol, ethoxylerad, ester med akrylsyra <b>Klassificering:</b> Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318	<15	28961-43-5 -	-	-	
Dodecylakrylat <b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411	<10	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	
2-Propensyra-1,6-hexanediylester, polymer med desubstituerad alkan <b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319	<5	67906-98-3 -	-	-	
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid <b>Klassificering:</b> Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361fd, Aquatic Chronic 2;H411	<5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X	
Fenyl, bis(2,4,6-trimetylbensoyl)-fosfinoxid <b>Klassificering:</b> Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413	<2.5	162881-26-7 423-340-5	01-2119489401-38-XXXX	015-189-00-5	
1,6-hexandioldiakrylat <b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	<1	13048-33-4 235-921-9	01-2119484737-22-XXXX	607-109-00-8	
Aluminium , Tris(N-hydroxy-N-nitrosobenzenamina to-O,O')- <b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 1;H410	<0.1	15305-07-4 239-341-7	01-2120258413-59-XXXX	-	

#### 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. 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.

**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
1,6-hexandioldiakrylat (CAS 13048-33-4)	Arbetare	Dermal	2.77 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	24.48 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
	Konsumenter	Dermal	1.66 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	7.24 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
		Oral	2.08 mg/kg	Systematisk lång period
2-Fenoxietylakrylat (CAS 48145-04-6)	Arbetare	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
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (CAS 75980-60-8)	Arbetare	Dermal	0.233 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	0.822 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk 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
		Dermal	3.3 mg/kg	Systematisk lång period
Fenyl, bis(2,4,6-trimetylbensoyl)-fosfinoxid (CAS 162881-26-7)	Arbetare	Dermal	3.3 mg/kg	Systematiskt kortsiktig
		Inandning	7.8 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
		Inandning	7.8 mg/m <sup>3</sup>	Systemic short term
Glycerol, propoxilerad, estrar med akrylsyra (CAS 52408-84-1)	Arbetare	Dermal	1.92 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	3.7 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
Oxibis(metyl-2,1-etandiy)l-diakrylat (CAS 57472-68-1)	Arbetare	Dermal	2.77 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	24.48 mg/m <sup>3</sup>	Systematiskt kortsiktig

**Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)**

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
1,6-hexandioldiakrylat (CAS 13048-33-4)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.00015 mg/l	
		Jord	0.00397 mg/kg	
		Sediment	0.0243 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	0.00243 mg/kg	Havsvatten

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
2-Fenoxietylakrylat (CAS 48145-04-6)	Inte tillämplig	Sötvatten	0.0015 mg/l	
		STP	2.7 mg/l	Avloppsreningsverk
		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	
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (CAS 75980-60-8)	Inte tillämplig	STP	1.77 mg/l	Avloppsreningsverk
		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	0.05 mg/l	
Dodecyllakrylat (CAS 2156-97-0)	Inte tillämplig	Intermittent	0.52 mg/l	Releaser
		Jord	248.09 mg/kg	
		Sediment	1245.42 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	124.54 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.495 mg/l	
		STP	1000 mg/l	Avloppsreningsverk
		Havsvatten	0.8 mg/l	
		Intermittent	0.8 mg/l	Releaser
Fenyl, bis(2,4,6-trimetylbensoyl)-fosfinoxid (CAS 162881-26-7)	Inte tillämplig	Sötvatten	0.8 mg/l	
		STP	1 mg/l	Avloppsreningsverk
		Havsvatten	0.01697 mg/kg	
		Intermittent	0.0574 mg/l	Releaser
Glycerol, propoxilerad, estrar med akrylsyra (CAS 52408-84-1)	Inte tillämplig	Jord	0.00111 mg/kg	
		Sediment	0.001697 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.00574 mg/l	
		STP	10 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

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

**- 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.

**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>	Ljus cyan
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Lukttröskel</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	6.8 - 7.2 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>	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Setaflash sluten bågare (Uppskattat)
<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>	12.5 - 13.5 cP Kon- och plattreometer, temperatur 50 °C. C60/1°-sensor. Värden hämtas in vid (kl.) 4 000 1/s.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>	18 g/l Metod 24/ASTM D5409-93

**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.
<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>	
<b>Inandning</b>	Inandning kan leda till mild irritation i andningsorganen.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Ögonkontakt</b>	Kontakt med ögonen kan orsaka lindrig irritation.
<b>Förtäring</b>	Förtäring är inte en sannolik exponeringsväg.
<b>Symptom</b>	Inte tillgänglig.

## 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Irriterar huden.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Icke frätande. Inget känt irriterande. (OECD 437)
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Hudsensibilisering</b>	Kan ge allergi vid hudkontakt.
<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>	Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<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** Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Den här produkten har inte testats med avseende på ekologiska effekter.

<b>Komponenter</b>	<b>Art</b>	<b>Testresultat</b>	
2-Fenoxietylakrylat (CAS 48145-04-6)			
<i>Akut</i>			
	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)
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akut</i>			
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)			
<i>Akut</i>			
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata	1.56 mg/l, 72 h (OECD201)
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 2.01 mg/l, 72 h (OECD201)
	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)
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	Daphnia magna	> 0.25 µg/L, 21 d (OECD211)
<b>Akvatisk</b>			
<i>Kronisk</i>			
Fisk	LOEC	Danio rerio	> 1 µg/L, 36 d (OECD210)
Kräftdjur	NOEC	Daphnia magna	0.25 µg/L, 21 d (OECD211)

Komponenter	Art	Testresultat
Fenyl, bis(2,4,6-trimetylbensoyl)-fosfinoxid (CAS 162881-26-7)		
<i>Akut</i>		
	EC50	Desmodesmus subspicatus > 260 µg/L, 72 h (OECD201)
	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>		
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid		72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 4 MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)
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 provinsiella 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>	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>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>	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



**Särskilda  
försiktighetsåtgärder**

Inte tillgänglig.

**IMDG**

**UN-nummer**

UN3082

**Officiell  
transportbenämning**

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

**Faroklass för transport**

**Klass**

9

**Sekundärfara**

-

**Förpackningsgrupp**

III

**Faroklass för transport**

**Vattenförorenande**

Ja

**EmS**

F-A, S-F

**Särskilda  
försiktighetsåtgärder**

Inte tillgänglig.

**ADR**

**UN-nummer**

UN3082

**Officiell  
transportbenämning**

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

**Faroklass för transport**

**Klass**

9

**Sekundärfara**

-

**Faronr. (ADR)**

Inte tillgänglig.

**Tunnelrestriktionskod**

Inte tillgänglig.

**Förpackningsgrupp**

III

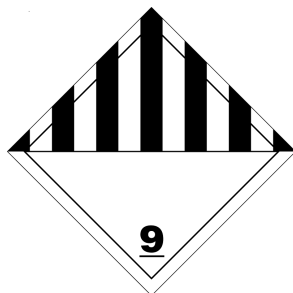
**Miljöfaror**

Ja

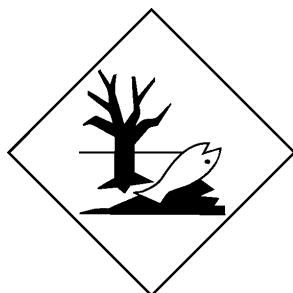
**Särskilda  
försiktighetsåtgärder**

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**

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.

#### **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.

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.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

3. Sammansättning / information om ingredienser : Upplysning åsidosätter  
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 (Transportdepartementet)</b>	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)