



# SÄKERHETS DATABLAD

Version #: 30

Utgivningsdatum: 09-07-2012

Revisionsdatum: 03-24-2026

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 09-03-2025

## 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:** 0NMX-X4MR-Y30Q-FN0Q

**Synonymer** HP Scitex FB250 Magentafärgat bläck

### 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. Customer Care

#### Line

**(Kostnadsfritt inom USA)** 1-800-474-6836

**(Direkt)** 1-208-323-2551

**E-post:** sustainability@hp.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** 112 – ask for Poisons Information

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

#### 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.
Cancerogenitet	Kategori 1B	H350 - Kan ge cancer.

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, respiratory tract irritant)	H372 - Orsakar organskador (levern, luftvägarna) genom lång eller upprepad exponering.
<b>Miljöfaror</b>		
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 med ändringar

**Innehåller:** 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid, 2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon, Bensofenon

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H350	Kan ge cancer.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador (levern, luftvägarna) genom lång eller upprepad exponering.
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	Ät 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.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P308 + P313	Vid exponering eller efter kontakt: Sök läkarhjälp/råd.
P312	Ring en förgiftningscentral/läkare om du mår illa.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag.
P391	Samla upp spill.
P362 + P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### 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

Endast för yrkesmässiga användare.

### 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).

Nya testdata gällande difenyl-(2,4,6-trimetylbenzoyl)-fosfinoxid som presenteras i EU:s REACH-förordning tyder på att reproduktionsklassificering kategori 1B (H360) är lämpligare. 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.

Hormonstörande egenskaper (toxicitet/ekotoxicitet): Denna blandning innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57.f eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer som är högre än möjliga nivåer av spårföreningar.

## 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;(ATE: 1114 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1800 mg/kg bw), Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 1;H372					
Reaction mass of dodecyl acrylate and tridecyl acrylate	<15	- 911-296-4	-	6076-133-00-9	
<b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411					
2-oxepanon, homopolymer, 2-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxi]etylester (kaprolaktonakrylat)	<7,5	110489-05-9 -	-	-	
<b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317					
2-propensyra, reaktionsprodukter med dipentaerytrit	<5	1384855-91-7 800-838-4	-	607-133-00-9	
<b>Klassificering:</b> Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 3;H412					
difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	<5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X	
<b>Klassificering:</b> Skin Sens. 1B;H317, Repr. 1B;H360Fd, ED HH 2;EUH381, Aquatic Chronic 2;H411, ED ENV 2;EUH431					
Förestringsmedel av akrylsyra med reaktionsprodukter av 2,2-dimetylpropan-1,3-diol och metyloxiran	<5	84170-74-1 701-440-2	01-2119970213-43-XXXX	607-133-00-9	
<b>Klassificering:</b> Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Poly (etylenglykol) diakrylat	<5	26570-48-9 -	-	-	
<b>Klassificering:</b> Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317					
Etyl 4-dimetylaminobenzoat	<2,5	10287-53-3 233-634-3	01-2120766020-67-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b> Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411					
Glycerol, propoxylerad, estrar med akrylsyra (Propoxylerat glyceroltriakrylat)	<2,5	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b> Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317					
2,6-di-tert-butyl-.alfa.-dimetylamin-p-kre sol	<1	88-27-7 201-816-1	01-2119975433-32-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)					

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon	<1	119313-12-1 404-360-3	01-2119382381-40-XXXX	606-047-00-9	<b>Klassificering:</b> Repr. 1B;H360D, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
2-hydroxyetylakrylat	<1	818-61-1 212-454-9	-	607-072-00-8	<b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 3;H412 <b>Särskild Koncentrationsgräns:</b> Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0.2 %
Bensofenon	<1	119-61-9 204-337-6	01-2119899704-20-XXXX	-	<b>Klassificering:</b> Carc. 1B;H350, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 3;H412

## 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 (låg 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 medvetlös 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>	Torr pulver. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Vatten kan vara ineffektivt.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Vatten kan vara ineffektivt. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.
<b>5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Inte tillgänglig.
<b>5.3. Råd till brandbekämpningspersonal</b>	
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Inte tillgänglig.
<b>Speciella förfaranden vid brandbekämpning</b>	Se till att avspolad vätska inte rinner ner i avlopp och diken som leder till vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

<b>6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b>	
<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.
<b>För räddningspersonal</b>	Inte tillgänglig.
<b>6.2. Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Se också avsnitt 13, Avfallshantering
<b>6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering</b>	Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera den i en behållare för senare avfallshantering.
<b>6.4. Hänvisning till andra avsnitt</b>	Inte tillgänglig.

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

<b>7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering</b>	Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
<b>7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>	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.
<b>7.3. Specifik slutanvändning</b>	Inte tillgänglig.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), med ändringar

Komponenter	Typ	Värde
2-hydroxietylakrylat (CAS 818-61-1)	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>
		2 ppm
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm

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

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Inte tillgänglig.

#### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

##### Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkingar
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)			
Långvarig, lokal, inhalativ	0,17 mg/m <sup>3</sup>	3	
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,7 mg/kg	24	
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	4,9 mg/m <sup>3</sup>	6	
2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon (CAS 119313-12-1)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,23 mg/kg		
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	0,82 mg/m <sup>3</sup>		
2-Fenoxyetylakrylat (CAS 48145-04-6)			
Långvarig, lokal, inhalativ	77 mg/m <sup>3</sup>		
Långvarig, Systemisk, Dermal	1,5 mg/kg	200	
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	10 mg/m <sup>3</sup>	50	
Bensofenon (CAS 119-61-9)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,1 mg/kg	150	
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	0,7 mg/m <sup>3</sup>	37,5	
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (CAS 75980-60-8)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,233 mg/kg		
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	0,822 mg/m <sup>3</sup>		
Föresträngsmedel av akrylsyra med reaktionsprodukter av 2,2-dimetylpropan-1,3-diol och metyloxiran (CAS 84170-74-1)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	3,33 mg/kg	300	
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	11,75 mg/m <sup>3</sup>	75	
Glycerol, propoxylerad, estrar med akrylsyra (Propoxylerat glyceroltriakrylat) (CAS 52408-84-1)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	1,92 mg/kg	259,2	
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	16,22 mg/m <sup>3</sup>	18	

#### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkingar
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)			
Avloppsreningsverk	262 mg/l		
Havsvatten	0,01 mg/l		
Jord	0,107 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	0,0829 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	0,829 mg/kg		
Sötvatten	0,1 mg/l		
Sporadiska utsläpp	1 mg/l		

## Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkingar
2-bensyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon (CAS 119313-12-1)			
Avloppsreningsverk	0,59 mg/l		
Havsvatten	0 mg/l		
Jord	0,003 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	0 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	0,015 mg/kg		
Sötvatten	0 mg/l		
2-Fenoxietylakrylat (CAS 48145-04-6)			
Avloppsreningsverk	1,77 mg/l		
Havsvatten	0,0002 mg/l		
Jord	0,006 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	0,002 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	0,02 mg/kg		
Sötvatten	0,002 mg/l		
Sporadiska utsläpp	0,0121 mg/l		
Bensofenon (CAS 119-61-9)			
Avloppsreningsverk	3,16 mg/l		
Havsvatten	0,002 mg/l		
Jord	0,31 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	0,11 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	1,1 mg/kg		
Sötvatten	0,02 mg/l		
Sporadiska utsläpp	0,035 mg/l		
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (CAS 75980-60-8)			
Havsvatten	0,000535 mg/l		
Jord	0,0557 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	0,029 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	0,29 mg/kg		
Sötvatten	0,00353 mg/l		
Sporadiska utsläpp	0,0353 mg/l		
Föresträngsmedel av akrylsyra med reaktionsprodukter av 2,2-dimetylpropan-1,3-diol och metyloxiran (CAS 84170-74-1)			
Avloppsreningsverk	0,2 mg/l		
Havsvatten	0,00027 mg/l		
Jord	0,036 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	0,018 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	0,188 mg/kg		
Sötvatten	0,0027 mg/l		
Sporadiska utsläpp	0,027 mg/l		
Glycerol, propoxylerad, estrar med akrylsyra (Propoxylerat glyceroltriakrylat) (CAS 52408-84-1)			
Avloppsreningsverk	10 mg/l		
Havsvatten	0,01697 mg/kg		
Jord	0,00111 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	0,001697 mg/kg		
Sötvatten	0,00574 mg/l		
Sporadiska utsläpp	0,0574 mg/l		

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

### Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

2-hydroxietylakrylat (CAS 818-61-1)

Kan absorberas genom huden

## 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 0.4 mm minimal tjocklek.

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

**Andningsskydd** Inga munskydd krävs vid normal användning. Ventilationen skall vara effektiv.

**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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Flytande.
<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Magenta
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brandfarlighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Explosionsgräns – undre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosionsgräns – högre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	>93,3 °C (>199,9 °F) Beräknad
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	8,1 - 8,5 Metler Toledo pH-meter. Temperatur 25 °C
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Löslighet i vatten</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Inte tillgänglig.
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet</b>	1,07 g/cm <sup>3</sup>
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Partikelegenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inte tillgänglig.

### 9.2. Annan information

**9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara** Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

<b>Kemisk familj</b>	Akrylat/polymer/pigment-blandning
<b>Flampunktsklass</b>	Combustible IIIB
<b>Viskositet</b>	9,3 - 10,6 cP Brookfield viskometer temperatur 50 °C
<b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>	<95 g/L Beräknad

### 9.2. Annan information

<b>Densitet</b>	1,07 g/cm <sup>3</sup>
-----------------	------------------------

---

## 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 upplösning kan den här produkten avge kväveoxid i gasform, kolmonoxid, koldioxid och/eller lågmolekylära viktolväten.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

**Allmän Information** 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Komponenter	Art	Testresultat
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	1800 mg/kg, 24 Timmar
	Vit Nya Zeelandskanin	1700 mg/kg (OECD402)
<b>Inandning</b>		
LC50	Råtta	> 1,6 mg/l (liknar OECD 403)
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	1114 mg/kg (OECD401)
2,6-di-tert-butyl-.alfa.-dimetylamino-p-kresol (CAS 88-27-7)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Råtta	461 mg/kg (OECD401)
2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolino-4-butyrofenon (CAS 119313-12-1)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	5000 mg/kg
2-hydroxietylakrylat (CAS 818-61-1)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	1010 mg/kg
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	0,65 ml/kg
difeny[(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (CAS 75980-60-8)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg, 24 Timmar
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg

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

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

#### Öga

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	Irriterande, kanin (liknar OECD 405)
2,6-di-tert-butyl-.alfa.-dimetylamino-p-kresol	Irriterande, kanin (liknar OECD 405)

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

**Hudsensibilisering** Kan ge allergi vid hudkontakt.

## Hudsensibilisering

2-Fenoxietylakrylat	Sensibiliserande, marsvin (liknar OECD 406)
2,6-di-tert-butyl-.alfa.-dimetylamino-p-kresol	Sensibiliserande, möss (OECD 429)
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	Sensibiliserande, mus, EC3 är 27 % (OECD 429)
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	Sensibiliserande, mus, EC3-värde på 9,0 % (OECD 429)
Föresträngsmedel av akrylsyra med reaktionsprodukter av 2,2-dimetylpropan-1,3-diol och metyloxiran	Sensitizing, mouse, EC3 is 4,67% (OECD429)

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

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

## IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet

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

**Reproduktionstoxicitet** Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

## Reproduktionstoxiska egenskaper

2-Fenoxietylakrylat Utvecklingstoxicitet, inga skadliga effekter på fertilitet, råttor (OECD422), Utvecklingstoxicitet, råttor (OECD414)

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

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

difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid Effekter på utveckling, råttor (OECD414), Skadliga effekter på fertilitet, råttor (OECD421)

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one Systemiska effekter (lever) råttor, oralt (OECD 407, OECD 408), Systemiska effekter (lever) råttor, inandning (OECD 413, OECD 412)

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

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

## 11.2. Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper** (Toxicitet): Denna blandning innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57.f eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer som är högre än möjliga nivåer av spårföroreningar.

**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
2,6-di-tert-butyl-.alfa.-dimetylamino-p-kresol (CAS 88-27-7)		
<b>Akvatisk</b>		
Alger	EC50	Alger > 0,3 - < 2,8 mg/l, 96 h (ECOSAR v1.00a)
Fisk	LC50	Fisk > 0,9 - < 2,1, 96 h (ECOSAR v1.00a)
Kräftdjur	LC50	Daphnia > 0,3 - < 0,7 mg/l, 48 h (ECOSAR v1.00a)
2-Fenoxietylakrylat (CAS 48145-04-6)		
<i>Akut</i>		
	EC10	Desmodesmus subcapitatus 0,71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L9)
	EC50	Desmodesmus subcapitatus 4,44 mg/l, 72 h (DIN 38412 L9)
	NOEC	Desmodesmus subcapitatus 0,71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L9)
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Leuciscus idus 10 mg/l, 96 h (DIN 38 412)
Kräftdjur	EC50	Daphnia magna 1,21 mg/l, 48 h (Direktiv CE 79/831/CEE, Bilaga V, Del 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)

Komponenter	Art	Testresultat
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Cyprinus carpio 1,4 mg/l, 96 h (OECD203)
Kräftdjur	EC50	Daphnia magna 3,53 mg/l, 48 h (OECD202)
Förestringsmedel av akrylsyra med reaktionsprodukter av 2,2-dimetylpropan-1,3-diol och metyloxiran (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)

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Bionedbrytbarhet

#### Nedbrytningsprocent (Aerobisk bionedbrytning - aktuell)

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	30 - 40 %, Delvis biologiskt nedbrytbar (OECD301A) Testets längd: 28 d
2,6-di-tert-butyl-.alfa.-dimetylamino-p-kresol	0, lcke lätt nedbrytbar. (EPI Suite v4,10/BIOWIN v4,10)
2-Fenoxietylakrylat	22,3 %, Naturligt biologiskt nedbrytbar (OECD301D) Testets längd: 28 d
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	0 - 10 %, Svårt biologiskt nedbrytbar (OECD 301F) Testets längd: 28 d
Förestringsmedel av akrylsyra med reaktionsprodukter av 2,2-dimetylpropan-1,3-diol och metyloxiran	41 %, Naturligt biologiskt nedbrytbar (OECD301D) Testets längd: 28 d

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inte tillgänglig.

### Fördelningskoefficient

#### n-oktanol/vatten (log Kow)

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	1,2 (pH-värde 7,2, 25 °C, OECD 107)
2,6-di-tert-butyl-.alfa.-dimetylamino-p-kresol	4,24 (EpiSuite KOWWIN v1,68, 2012)
2-Fenoxietylakrylat	2,58 (OECD117)
2-hydroxietylakrylat	-0,21
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	3,1 (pH=6,4, 23 °C, OECD 117)
Förestringsmedel av akrylsyra med reaktionsprodukter av 2,2-dimetylpropan-1,3-diol och metyloxiran	4,86 (50°C, pH = 6,44, OECD 117)

### Biokoncentrationsfaktor (BCF)

2,6-di-tert-butyl-.alfa.-dimetylamino-p-kresol	173,4, (BCFBAF v3,01)
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	72, (JIS K 0102-1986, 71 – Kanpogyo No. S, Yakuhatsu No. 615, 49 – Lag om kontroll av kemikalier, Japan)

## 12.4 Rörlighet i jord

### Adsorption

#### Jord/Sediment-sorption - Log Koc

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	1,7, (EPI Suite v2,0 KOCWIN)
2,6-di-tert-butyl-.alfa.-dimetylamino-p-kresol	3,372, (KOCWIN v2,00)
2-Fenoxietylakrylat	2,19, (EUSES-beräkningar)
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	2,895, (EPIWIN, PCKOCWIN v1,66)
Förestringsmedel av akrylsyra med reaktionsprodukter av 2,2-dimetylpropan-1,3-diol och metyloxiran	1 - 2,3, (EPI Suite KOCWIN v2,0, MCI)

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

(Ekogiftighet): Denna blandning innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57.f eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer som är högre än möjliga nivåer av spåröreningar.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Inte tillgänglig.
Förorenade förpackningar	Inte tillgänglig.
EU:s avfallshanteringskod	Inte tillgänglig.

**Avfallshanteringsmetoder /  
information**

Får ej kastas tillsammans med allmänt kontorsavfall.  
Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning.  
Avfallsmaterial skall bortscaffas enligt lokala, delstatliga, federala och provinciella  
miljöskyddsbestämmelser.  
Måste samlas in och kasseras av ett avfallshanteringsföretag som innehar erforderlig licens.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**ADR**

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN3082
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrylater)
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	9
<b>Sekundär fara</b>	-
<b>Faronr. (ADR)</b>	Ej tilldelat.
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	Ej tilldelat.
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Ja
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej tilldelat.

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

**IATA**

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN3082
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrylater)
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	9
<b>Sekundär fara</b>	-
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Ja
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej tilldelat.

Vid frakt av ≤ 5L innerförpackning kan särskilda bestämmelsen A197 eventuellt gälla.

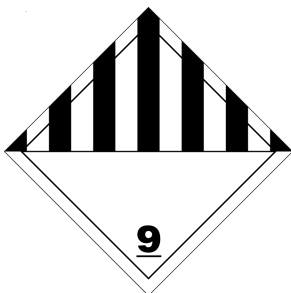
**IMDG**

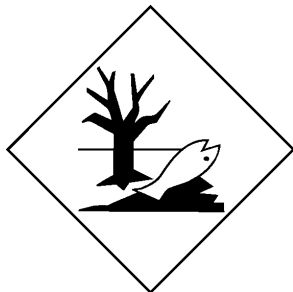
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN3082
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrylater), VATTENFÖRORENANDE
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	9
<b>Sekundär fara</b>	-
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>	
<b>Vattenförorenande</b>	Ja
<b>EmS</b>	F-A, S-F
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej tilldelat.

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

**14.7. Bulktransport till sjöss  
enligt IMO:s instrument**      Inte tillgänglig.

**ADR; IATA; IMDG**





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 (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar**

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**

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

2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon (CAS 119313-12-1)

#### 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 Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införsningsnumret bör beaktas**

difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (CAS 75980-60-8) 75

Bensofenon (CAS 119-61-9)

2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon (CAS 119313-12-1)

**Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga I, med ändringar**

Ej listad.

**Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga II, med ändringar**

Ej listad.

#### Andra EU-förordningar

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar**

2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon (CAS 119313-12-1)

Bensofenon (CAS 119-61-9)

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

#### Övriga bestämmelser

HP uppfyller de kemiska föreskrifterna i lagar om anmälan om kemiska ämnen. Alla kemiska ämnen anmäls eller är undantagna anmälan i följande länder: USA (TSCA), Europeiska Unionen, Kanada (DSL/NDSL), Kina (IECSC), och Australien (AIC). För riktlinjer om import och/eller ytterligare krav för skiktade registreringsystem såsom EAEU, EU, Sydkorea, Turkiet, Storbritannien, Indien och Taiwan hänvisar vi till Hållbarhets- och efterlevnadscentret ([sustainability@hp.com](mailto:sustainability@hp.com)).

<b>Annan information</b>	<p>Detta säkerhetsdataark uppfyller kraven enligt förordningen (EU) 2020/878. Klassificering enligt förordning (EC) nr 1272/2008 med tillägg.</p> <p>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).</p>
<b>Nationella föreskrifter</b>	Inte tillgänglig.
<b>15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	Se bifogat SUMI- eller GEIS-dokument, om tillämpligt.

## AVSNITT 16. Annan information

<b>Hänvisningar</b>	<p>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).</p> <p>Förordning (EG) nr 1272/2008 från den 16 december 2008 gällande klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar samt ändringar (CLP).</p> <p>Informationen i detta dokument är baserad på vår nuvarande kännedom, inklusive men inte begränsat till de uppgifter som uppges i ingrediensernas registrering, det gör inte anspråk på att vara heltäckande och ska endast användas som vägledning.</p> <p>Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kommissionens förordning (EU) 2020/878 från den 18 juni 2020 om ändring av REACH bilaga II.</p>
<b>Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen</b>	Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.
<b>Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15</b>	<p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H311 Giftigt vid hudkontakt.</p> <p>H312 Skadligt vid hudkontakt.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H350 Kan ge cancer.</p> <p>H350 Kan orsaka cancer.</p> <p>H360D Kan skada det ofödda barnet.</p> <p>H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.</p> <p>H360Fd Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.</p> <p>H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.</p> <p>H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.</p> <p>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p> <p>EUH381 Misstänks orsaka hormonstörningar hos människor.</p> <p>EUH431 Misstänks orsaka hormonstörningar i miljön.</p>
<b>Revisionsinformation</b>	<p>1. Produkt och Bolag Identifikation: EU Poison Centre</p> <p>AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp: För annan personal än räddningspersonal</p> <p>AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd: - Handskydd</p> <p>AVSNITT 15. Gällande föreskrifter: Övriga bestämmelser</p>
<b>Utbildningsinformation</b>	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>Acute Tox.</b>	Akut toxicitet
<b>Aquatic Acute</b>	Kortvarig (Akut) aquatic hazard
<b>Aquatic Chronic</b>	Långvarig (Kronisk) aquatic hazard
<b>Asp. Tox.</b>	Fara vid aspiration
<b>Carc.</b>	Cancerogenitet
<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 bågare
<b>DOT (Transportdepartementet)</b>	Department of Transportation
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (även kallad SARA)
<b>Eye Dam.</b>	Allvarlig ögonskada
<b>Eye Irrit.</b>	Ögonirritation
<b>Flam. Liq.</b>	Brandfarliga vätskor
<b>Flam. Sol.</b>	Brandfarliga fasta ämnen
<b>Tilläggskategori för effekter</b>	Effekter på eller via amning
<b>Muta.</b>	Mutagenitet i könsceller
<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>Ox. Liq.</b>	Oxiderande vätskor
<b>Ozon</b>	Farligt för ozonskiktet
<b>PEL ("Tolererbart gränsvärde", amerikansk parameter)</b>	Tillåten exponeringsgräns
<b>Gas under tryck</b>	Gaser under tryck
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Rekommenderas
<b>REL</b>	Rekommenderad exponeringsgräns
<b>Repr.</b>	Reproduktionstoxicitet
<b>Resp. Sens.</b>	Luftvägssensibilisering
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986
<b>Skin Corr.</b>	Frätande på huden
<b>Skin Irrit.</b>	Hudirritation
<b>Skin Sens.</b>	Hudsensibilisering
<b>KTV</b>	Gräns för kortvarig exponering
<b>STOT RE</b>	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering
<b>STOT SE</b>	Specifik organotoxicitet – enstaka 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

## Safe Use of Mixtures Information (SUMI)

### Säker användning av blandad information (SUMI)

#### UV-digitala utskriftsbläck: UV02 \*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 produktmärknings. 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 utökad produkt-SDS.

##### Driftsförhållanden



Maximal period	Upp till 8 timmar per dag.
Exponeringsfrekvens	< 240 dagar per år.
Fysisk form	Vätska.
Bearbetningsförhållanden	Täcker användning av omgivningstemperaturer. Sörj för att ventilationen är god och kontrollerad (luftutbyte 10 till 15 gånger per timma). 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 driftsvillkoren följs.

##### 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. Station för ögontvätt och nödfallsduschar är rekommenderat. 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.  
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  
PROC28 – Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner  
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.  
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 allergiframkallande ingredienser som kan orsaka allergisk reaktion hos vissa personer.  
Avsnitt 2 i SDS:n anger i förekommande fall dessa ingredienser.  
Produkten är klassad som giftig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.